



MANUAL DE USUARIO GUIA DE INSTALACION WNU2W-ANT

Connection N&C - Departamento Técnico



USB Wireless N de 150 Mbps de alta potencia



Connection te invita a colaborar.

Nosotros ponemos nuestro granito de arena proporcionándote un Manual de Usuario en formato digital e igualmente práctico para apoyar la causa por un Medio Ambiente Sostenible.

GREEN

¿Realmente necesitas imprimir este documento? ¡Únete a la causa!



Mucha Gracias por adquirir un producto CONNECTION N&C de la gama Wireless.

Le agradecemos la confianza depositada en nuestros productos. Para más información sobre productos, garantías, drivers, etc. puede visitar nuestra página web www.connectionnc.com. También puede ponerse en contacto con nosotros a través del teléfono 902 88 31 21 donde cualquiera de nuestros operadores le atenderán gustosamente.

El dispositivo que ha adquirido es un USB wireless de 150 Mbps de velocidad tecnología N, es capaz de soportar velocidades de hasta 150 Mbps (siempre contra dispositivos de tecnología N), también con la nueva tecnología MIMO incorporada en este dispositivo nos permite coger mayor rango de cobertura y tener mejor conexión en sitios donde antes tuviésemos dificultades. Al ser un dispositivo de alta potencia nos permitirá alcanzar grandes distancias y salvando grandes obstáculos.

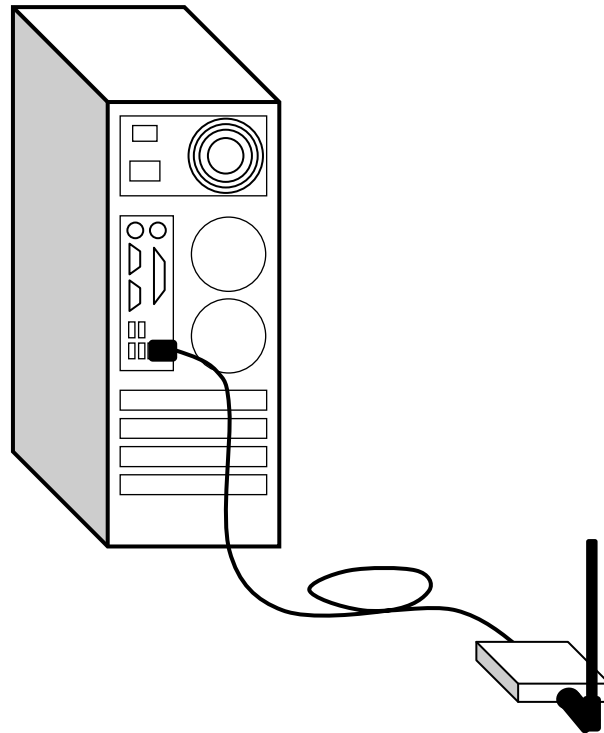
Este dispositivo cuenta con una antena desmontable, lo que le permitirá tener mayor cobertura y en el caso de no alcanzar la deseada poder cambiarla por una de mayores prestaciones o alcance disponible también dentro de la gama Wireless de Connection N&C.

Estas antenas también se pueden poner en formato de modo promiscuo, para realizar nuestras operaciones más complicadas y de auditoría de red.



Manual de instalación

Antes de la instalación, por favor asegúrese de que su equipo y el adaptador inalámbrico se conectan bien.



1 Parte- instalación del driver

Instalación del controlador de WLAN del adaptador para Windows XP, Vista o Windows 7.

1. Al insertar el adaptador de LAN inalámbrica USB en el ordenador, el asistente de configuración de hardware siguiente se abrirá, si usted nunca ha instalado el controlador de Ralink RT3070. Haga clic en Cancelar para cancelar la instalación de Windows.

Found New Hardware Wizard



Welcome to the Found New Hardware Wizard

Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).

[Read our privacy policy](#)

Can Windows connect to Windows Update to search for software?

- ☐ Yes, this time only
- ☐ Yes, now and every time I connect a device
- ☐ No, not this time

Click Next to continue.

< Back

Next >

Cancel

1. Cuando encendamos nuestra maquina, esta detectara Nuevo Dispositivo encontrado, haremos click en Cancelar.

Ralink Wireless LAN - InstallShield Wizard

License Agreement

Please read the following license agreement carefully.

=====

RALINK Wireless Utility for Windows 98/ME/2000/XP/Vista

Copyright (C) RALINK TECHNOLOGY, CORP. All Rights Reserved.

=====

Thank you for purchasing RALINK Wireless product!

SOFTWARE PRODUCT LICENSE

The SOFTWARE PRODUCT is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. The SOFTWARE PRODUCT is licensed, not sold.

1. GRANT OF LICENSE. This End-User License Agreement grants you the following rights: Installation and Use. You may install and use an unlimited number of copies of the SOFTWARE PRODUCT.

Reproduction and Distribution. You may reproduce and distribute an unlimited number of copies of the SOFTWARE PRODUCT; provided that each copy shall be a true and complete copy, including all copyright and trademark notices, and shall be accompanied by a copy of this EULA. Copies of the SOFTWARE PRODUCT may be distributed as a standalone product or included with your own product.

☒ I accept the terms of the license agreement

Print

☐ I do not accept the terms of the license agreement

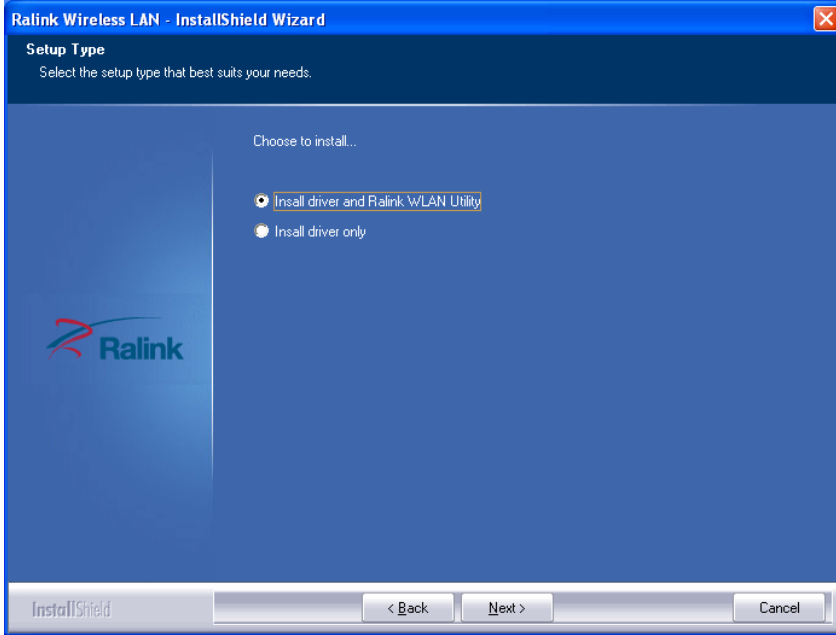
InstallShield

< Back

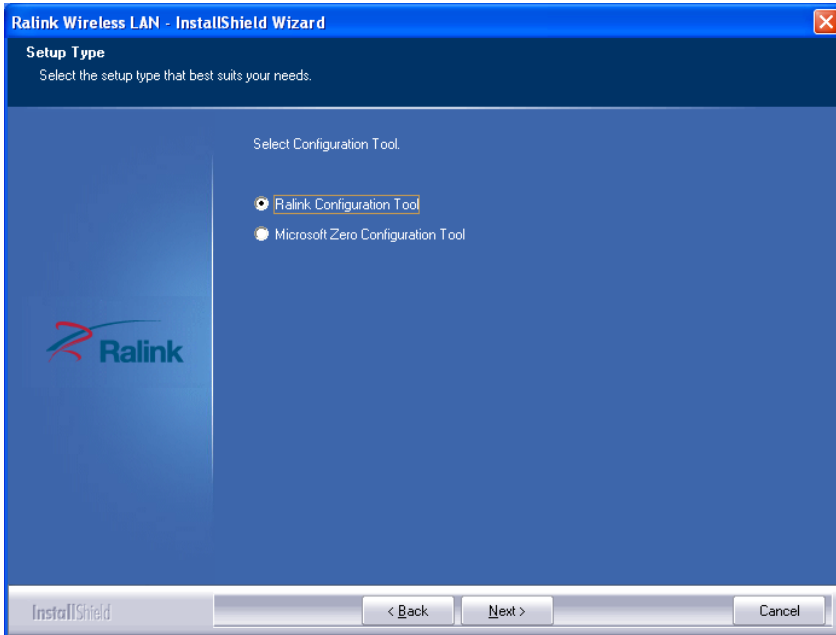
Next >

Cancel

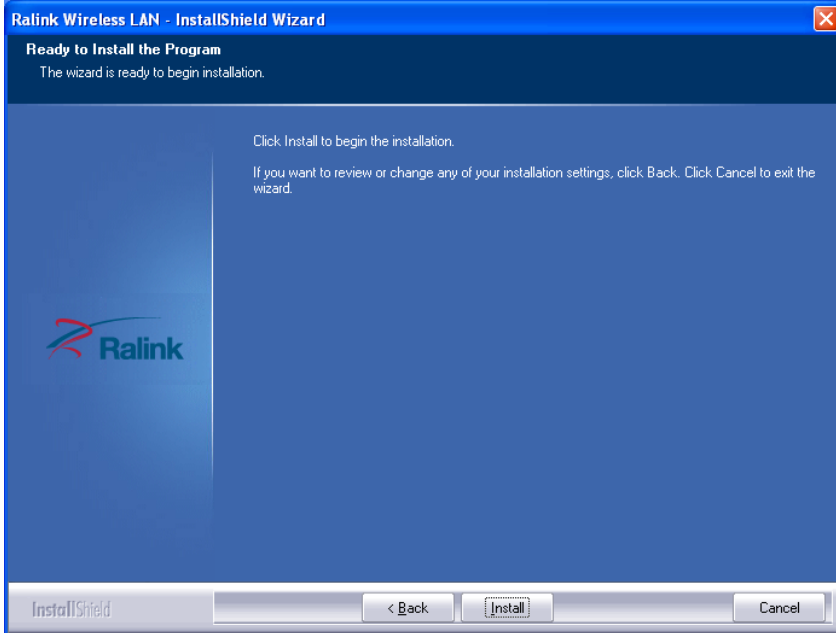
2. Inserte en el CD-ROM el driver del dispositivo en el CD/DVD de su ordenador, y ejecute el programa de Setup.exe. Lea por favor el contrato de licencia del usuario final y acéptelo y teclee Siguiente



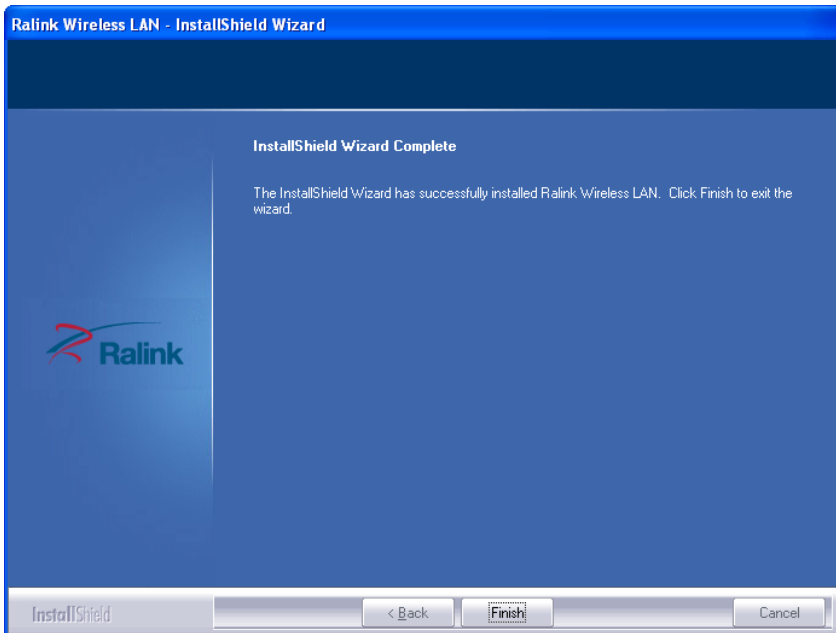
3. Se recomienda instalar el controlador y la utilidad si la tarjeta de red es la primera vez que se instala. Si desea actualizar solamente el controlador, seleccione "Instalar el controlador solamente. Haga clic en "Siguiente" para continuar.



4. Usted puede elegir la herramienta de configuración que quiere utilizar para configurar la tarjeta de red inalámbrica aquí. Se recomienda seleccionar "Ralink Configuration Tool", que proporciona pleno acceso a todas las funciones de esta tarjeta de red inalámbrica. Si usted prefiere utilizar la herramienta de configuración inalámbrica que proporciona Windows XP, seleccione "a continuación, Microsoft Zero Configuration Tool" haga clic en "Siguiente".

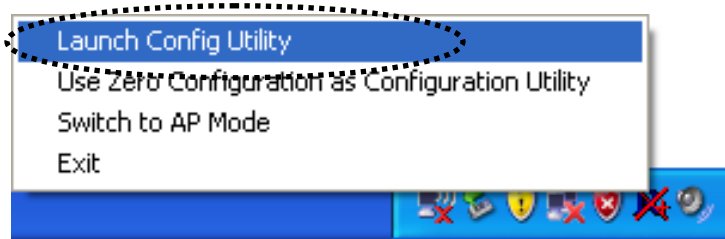


5. Ahora vamos a ver el siguiente mensaje, por favor haga clic en "Instalar" para comenzar la instalación. Si ves "mensaje de nuevo hardware encontrado" de nuevo, por favor, ignorarlo y esperar.

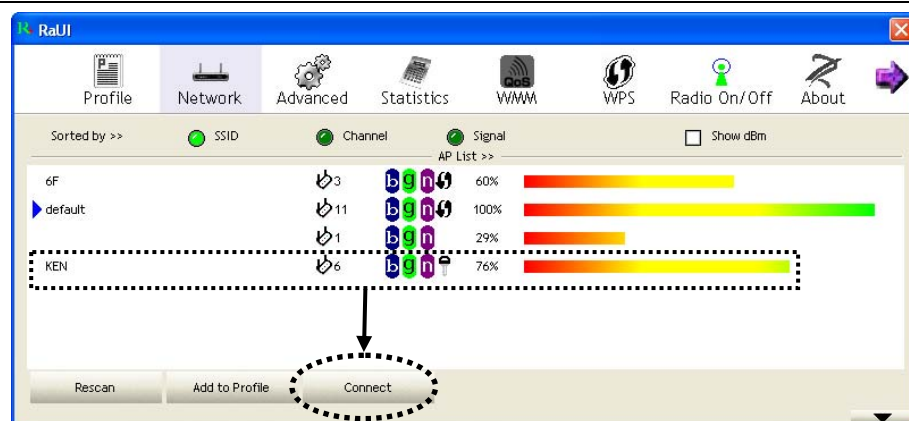


6. Por favor espere mientras que el procedimiento de instalación se está ejecutando. Cuando vea este mensaje, por favor haga clic en "Finalizar" para completar el proceso de instalación.

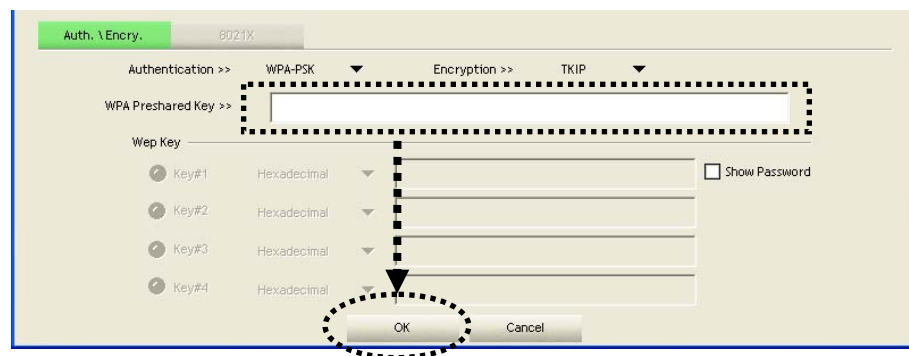
Conectando con el Punto de Acceso Inalámbrico Usando la Utilidad de configuración Ralink



1. Después de completar la instalación, la utilidad de configuración inalámbrica se muestra en el escritorio de su ordenador de forma automática. También verá un icono en la esquina inferior derecha de su sistema Windows. Puede hacer clic en el icono de botón derecho del ratón y seleccione la utilidad de configuración que desea utilizar o cambiar la tarjeta de red a modo de AP.

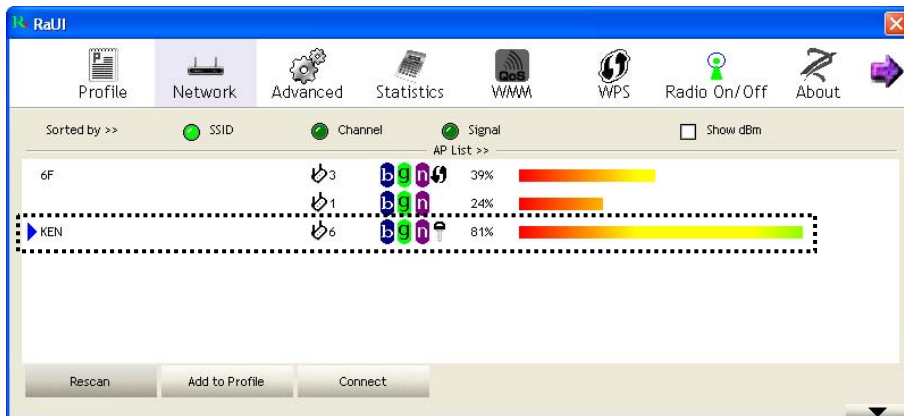


2. La siguiente utilidad de configuración le mostrara los puntos de acceso inalámbricos en una lista. Si desea conectarse a un punto de acceso específico, seleccione el punto de acceso y haga clic en "Conectar". Si el punto de acceso inalámbrico que desea conectarse no aparece aquí, por favor haga clic en "Volver a explorar".



3. Si el punto de acceso inalámbrico utiliza Encriptación, usted tiene que tener la clave WEP o WPA de entrada previamente. Por favor, pida al propietario del punto de acceso inalámbrico que se quiere conectar y la clave de entrada correcta en este caso y, a continuación, haga clic en 'Aceptar'. Si el

valor introducido aquí es erróneo, usted no será capaz de conectarse al punto de acceso inalámbrico.



4. Si el punto de acceso inalámbrico está conectado correctamente,
 ► Aparecerá este símbolo delante del nombre del dispositivo inalámbrico.

Para la configuración avanzada y otras características de esta tarjeta de red inalámbrica, consulte el manual de usuario incluido en el CD-ROM suministrado.

Información de seguridad

A fin de mantener la seguridad de los usuarios y sus propiedades, por favor, siga las instrucciones de seguridad siguientes:

1. Esta tarjeta de red inalámbrica está diseñada para uso en interiores. NO exponga esta tarjeta de red a la luz directa del sol, la lluvia o la nieve.
2. NO coloque la tarjeta de red en o cerca de lugares cálidos o húmedos, como la cocina o el baño. Además, no dejó esta tarjeta de red inalámbrica en el coche en verano.
3. Esta tarjeta de red se calienta cuando se utiliza durante mucho tiempo (esto es normal y no es un mal funcionamiento). NO coloque la tarjeta de red en un papel, tela, u otros objetos inflamables, después de la tarjeta de red se ha utilizado durante mucho tiempo.
4. No hay ningún usuario que pueda reparar la tarjeta de red. Si usted encuentra que la tarjeta de red no funciona correctamente, por favor, póngase en contacto con su distribuidor donde la haya adquirido. No desmonte la tarjeta de red por su cuenta propia, la garantía será nula.
5. Si la tarjeta de red inalámbrica cae en el agua, no puede volver a utilizarla, hasta que se seque totalmente, póngase en contacto con sus distribuidores para su inspección.
6. Si huele a algo extraño o incluso ve algo de humo saliendo de la tarjeta de red, apague el equipo inmediatamente y llame a su distribuidor para obtener ayuda.

Requisitos del sistema

Un Puerto libre USB 2.0

Windows 2000, XP, Vista, o Windows 7 el sistema operativo

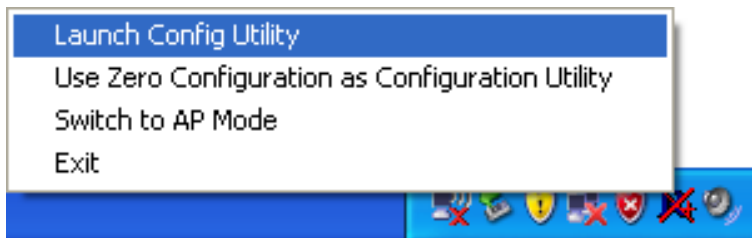
CD-ROM Al menos 100 MB de espacio disponible en disco

Después de completar la instalación, la utilidad de configuración inalámbrica se muestra en el escritorio de su ordenador de forma automática. También verá un icono en la esquina inferior derecha de su sistema Windows. Si coloca el cursor del ratón sobre el icono, la situación de la tarjeta inalámbrica se mostrará como un globo emergente.



Aquí

Cuando se desea configurar la conexión inalámbrica, por favor haga clic derecho sobre este icono, y un menú aparecerá. Puede hacer clic en "Iniciar la Utilidad de configuración" para iniciar el programa de configuración. Si desea cerrar la utilidad de configuración, por favor haga clic en "Exit".



Tenga en cuenta que si deja de utilizar la utilidad de configuración de 'Exit' función, no será capaz de mantener la conexión inalámbrica al punto de acceso que desea utilizar. En este caso, usted puede comenzar de nuevo la utilidad de configuración haciendo clic en el icono "Ralink Wireless Utility" de "Inicio" -> "Todos los programas" -> "Ralink Wireless", como se muestra a continuación.



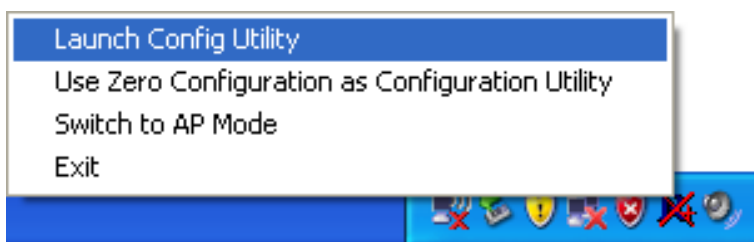
Uso de la Utilidad de configuración inalámbrica

Hay dos maneras que usted puede configurar su tarjeta de red inalámbrica para conectarse a punto de acceso inalámbrico: el uso de la utilidad de configuración Ralink y utilizando una función de utilidad de configuración rápida de Windows.

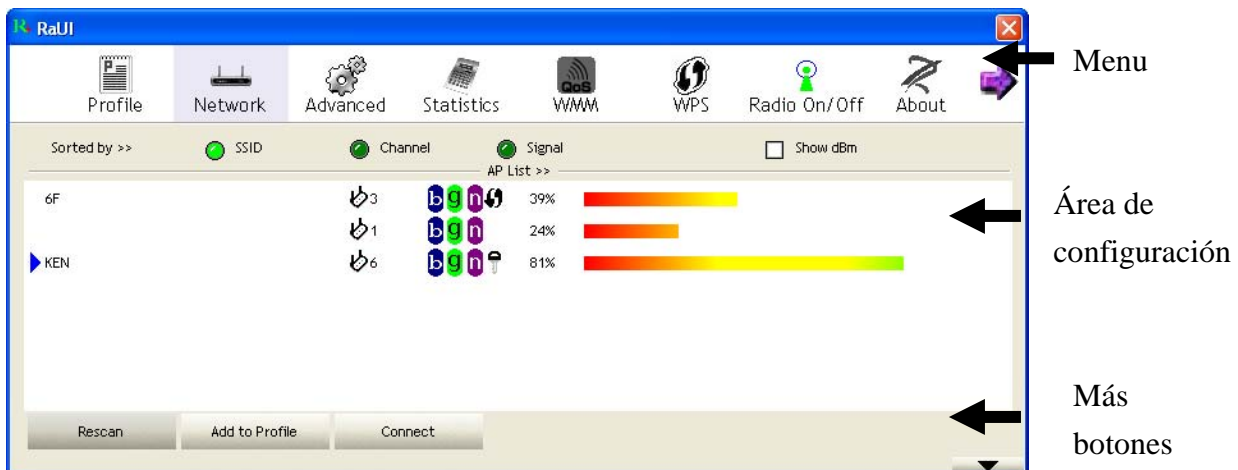
Uso Ralink Utility

Por favor, siga las siguientes instrucciones para utilizar la utilidad de configuración Ralink para conectarse al punto de acceso inalámbrico.

1. Haga clic en la Utilidad de configuración Ralink icono situado en la esquina inferior derecha del escritorio de la computadora y luego hace clic en "Iniciar la Utilidad de configuración".

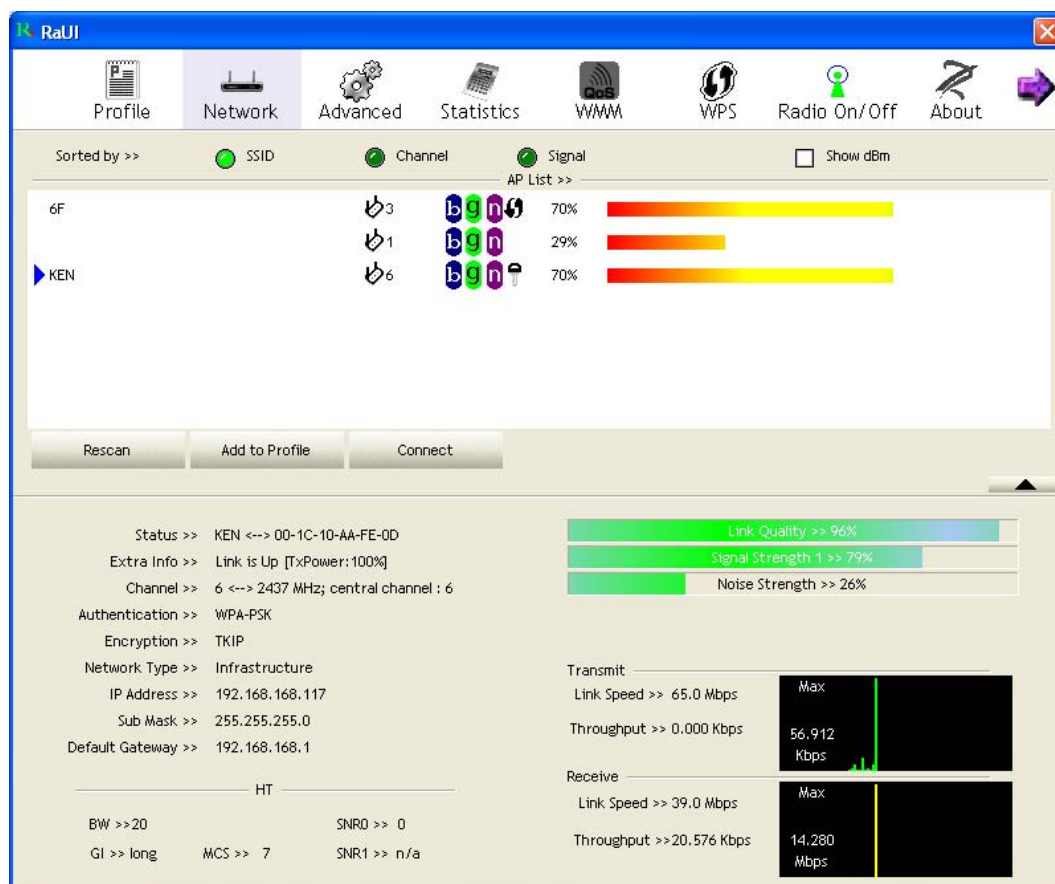


1. Utilidad de configuración de Ralink (Raui) pondrá en marcha, y comenzara a escanear todos los puntos de acceso inalámbrico de forma automática.



Raui consta de dos partes: Menú y el área de configuración. Puede seleccionar una función de configuración (perfil, red, etc.) desde el menú, y elementos de configuración correspondiente se mostrará en el área de instalación.

Alguna función incluye más información, y no puede ser instalado en la zona de instalación. En este caso, el botón de más / menos, puede hacer clic en el botón para ampliar la ventana Utilidad de configuración, para mostrar más información:



Puede hacer clic en el botón de Más / Menos otra vez, y la ventana Utilidad de configuración se reanudará a su tamaño original.

Consejo: Si un elemento de configuración requiere más información para completar el procedimiento de configuración, la ventana Utilidad de configuración se expandirá automáticamente.

Analizar en busca de otros dispositivos inalámbricos

Hay dos tipos de modo de conexión inalámbrica: infraestructura y ad-hoc.

El modo de infraestructura es utilizada por los puntos de acceso inalámbrico, que sea capaz de establecer una conexión inalámbrica para que usted y otros inalámbrico / con cables clientes de la red.

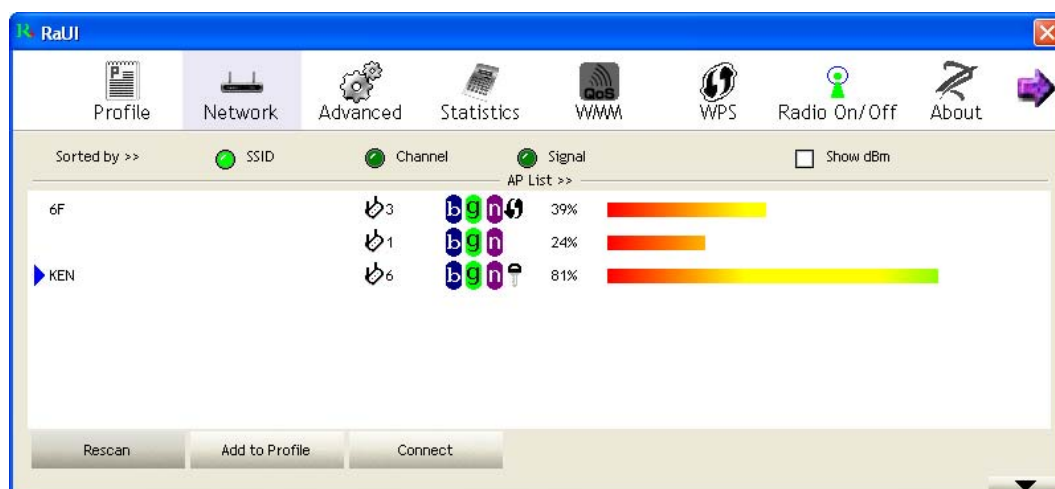
Modo Ad-Hoc es también conocido como "punto-a- punto", y en este modo, los dispositivos inalámbricos Se conectan ordenador contra ordenador a través de una conexión inalámbrica y es adecuado para establecer una conexión inalámbrica entre dos dispositivos inalámbricos.

Antes de poder conectarse a cualquier punto de acceso inalámbrico o un dispositivo de infraestructura o modo Ad-Hoc, hay dos cosas que usted debe saber:

a. SSID dispositivo inalámbrico "(Service Set Identifier, alguien le llama 'punto de acceso de nombre'). Puede escanear para el SSID de otros dispositivos inalámbricos cercanos, pero si se oculta el SSID del dispositivo inalámbrico que deseen conectarse, debe saber SSID exacto antes de que pueda establecer una conexión con él.

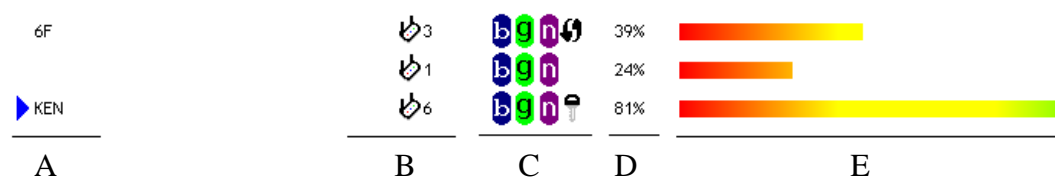
b. Si el dispositivo inalámbrico que deseen conectar utiliza el cifrado, usted debe conocer su clave de cifrado.

Por favor lanzar la utilidad de configuración Ralink y buscará los puntos de acceso inalámbrico por los alrededores:




Resultados de exploración se mostrará aquí, por favor, compruebe si el dispositivo inalámbrico (punto de acceso o en otro equipo) con el SSID que desea conectar se muestra aquí.

Resultado de exploración incluye 6 tipos de información, que son:




A El SSID (Service Set Identifier) de los dispositivos inalámbricos. Si no aparece nada aquí, significa que el SSID de este dispositivo inalámbrico está oculto.

Si este . El símbolo aparece delante del nombre del dispositivo inalámbrico, significa que ha establecido conexión con el dispositivo inalámbrico.



B El tipo de este dispositivo inalámbrico y el número de canal de este dispositivo inalámbrico.



 *Significa que este dispositivo es un punto de acceso de acceso.*

 *Significa que este dispositivo inalámbrico es un equipo (modo Ad-Hoc, punto-a-punto de conexión)*

C El estándar inalámbrico con el apoyo de este punto de acceso se muestra aquí.

‘n’ para 802.11n , ‘g’ para 802.11g , y ‘b’ para 802.11b .

Icono WPS  aparecerá cuando el punto de acceso sea compatible con WPS. Si el punto de acceso utiliza el cifrado, con el icono  aparecerá.

Nota: Cuando el punto de acceso compatible con WPS y WPS icono de  se apareció, no verá el icono de la llave aquí , incluso a través del punto de acceso utiliza el cifrado.

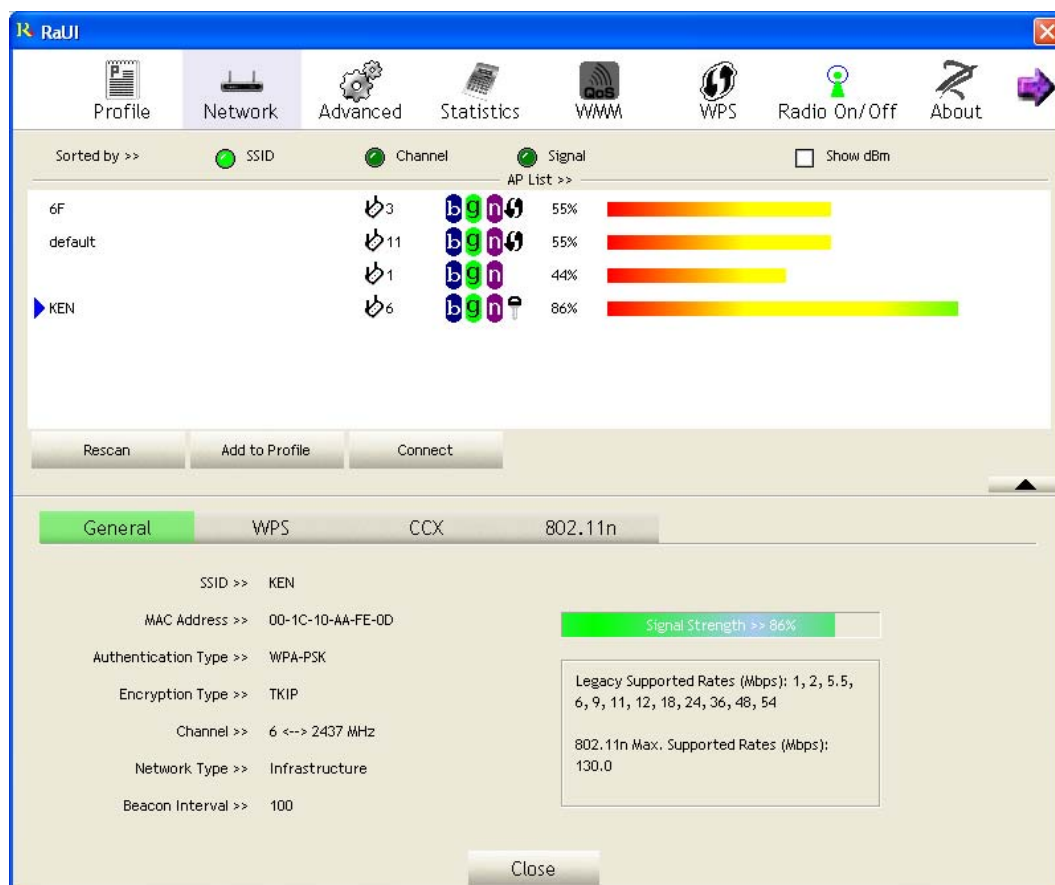
D Muestra la intensidad de la señal de punto de acceso por el porcentaje.

E Muestra el gráfico de barras de la fuerza de la señal.

Si usted no puede ver el punto de acceso que desea contactar, por favor haga clic en el botón "Volver a explorar" para buscar el punto de acceso nuevo, hasta que el preferido aparezca en la pantalla. Puede que tenga que hacer clic en "Volver a explorar" más de dos veces antes de poder ver el punto de acceso que desea utilizar aquí.

Si usted todavía no puede ver el punto de acceso que desea utilizar después de hacer clic en "Volver a explorar" para más de cinco veces, por favor, mueva el ordenador a un lugar más cercano del punto de acceso inalámbrico.

Si desea ver información detallada de un punto de acceso específico, por favor haga doble clic en él, y usted estará siempre con su información detallada.



Hay 4 tipos de información técnica:

General: Muestra información básica acerca de este punto de acceso, como el SSID, dirección MAC, la autenticación / tipo de encriptación, etc.

Canal: Si este punto de acceso compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup), relacionado información se mostrará aquí.

CCX: Si este punto de acceso compatible con CCX (extensión compatibles de Cisco), la información relacionada se muestran aquí.

802.11n: Si este punto de acceso cumple con el estándar 802.11n, la información relacionada se muestran aquí.

Y aquí están las descripciones de cada elemento de ajuste en el área de configuración:

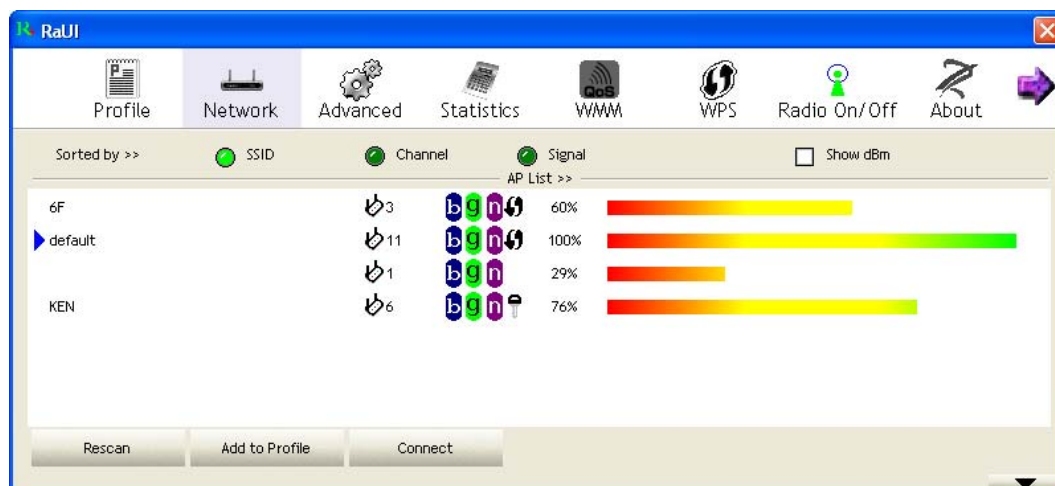
<i>Opción</i>	<i>Descripción</i>
Ordenar por >>	Usted puede decidir cómo ordenar todo punto de acceso por señal SSID ', ' Canal ', o', '(fuerza de la señal).
Mostrar dBm	Marque esta casilla para mostrar la fuerza de la señal del punto de acceso, en lugar de porcentaje.
Rescan	Haga clic en este botón para volver a escanear los puntos de acceso. Puede hacer clic en este botón varias veces, si el punto de acceso que desea utilizar no aparece en la lista.
Añadir a perfil	Puede almacenar un punto de acceso específico al perfil, lo que puede hacer es enlazar a ese punto de acceso directo la próxima vez. Para añadir un punto de acceso al perfil, tiene que seleccionar un punto de acceso de la primera lista, haga clic en botón "Añadir a perfil". Instrucciones detalladas a continuación.
Conectar	Conectarse a un punto de acceso seleccionado. Tienes que seleccionar un punto de acceso de la primera lista y haga clic en "Conectar" para conectarse al punto de acceso seleccionado.

Conectarse a un punto de acceso

Si el punto de acceso inalámbrico que desee conectarse se encuentra, puede establecer conexión con él haciendo clic en el botón "Conectar".

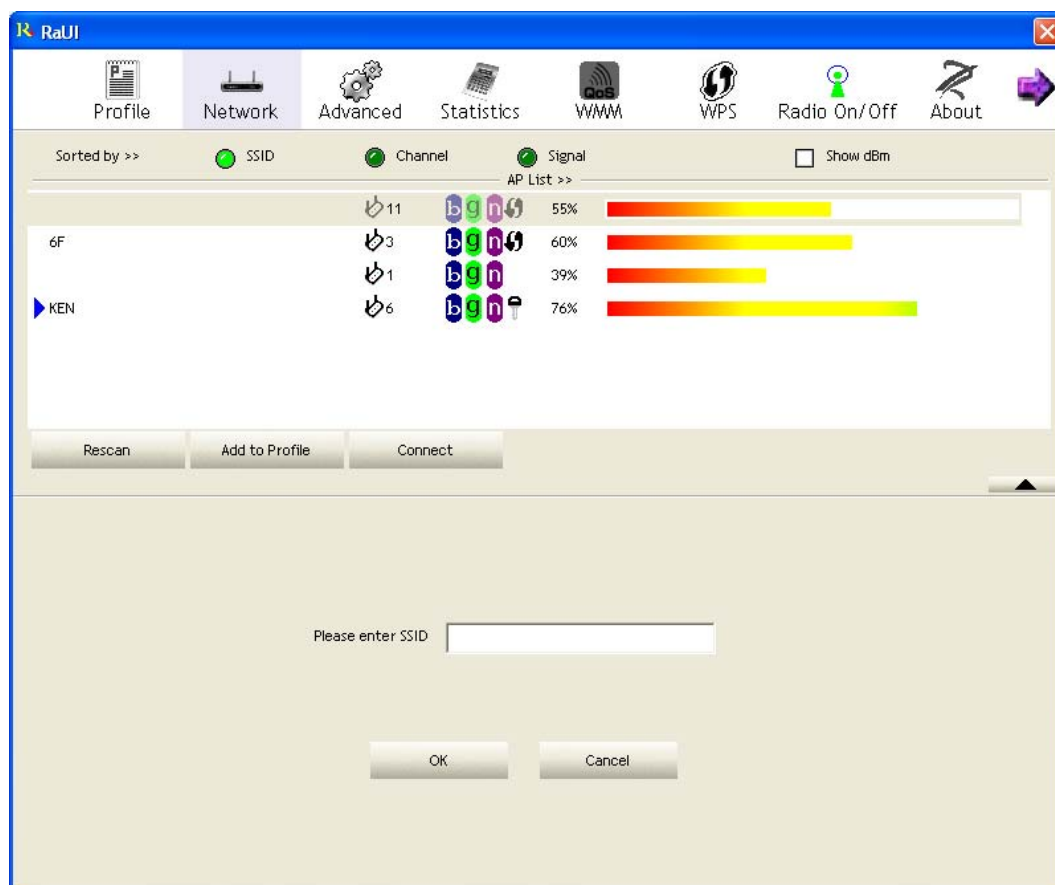
Las instrucciones serán dadas de la siguiente manera:

1. Haga clic en el punto de acceso inalámbrico o un dispositivo de red que desea conectarse, se puso de relieve, a continuación, haga clic en "Conectar".

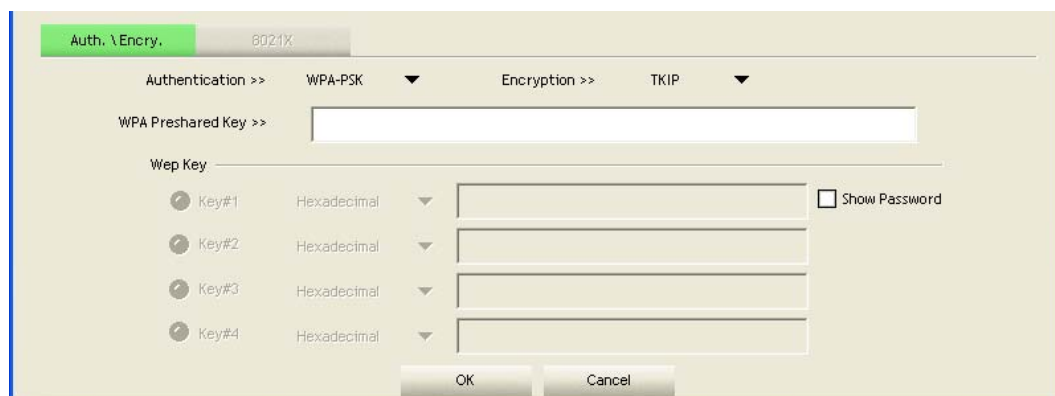


Si el punto de acceso que ha seleccionado no utiliza encriptación, usted estará conectado a este punto de acceso inalámbrico en un minuto. Si el punto de acceso seleccionado utiliza encriptación, por favor vaya al paso 3.

2. Si el punto de acceso inalámbrico no tiene SSID, se le pedirá a la entrada. Por favor, pida al propietario del punto de acceso inalámbrico el SSID, a continuación, haga clic en 'Aceptar' cuando esté listo. Si el SSID que aquí es proporcionado es erróneo, no será capaz de conectarse a este punto de acceso.



3. Si el punto de acceso inalámbrico utiliza encriptación, se le pedirá la clave WEP o clave WPA previamente compartida.



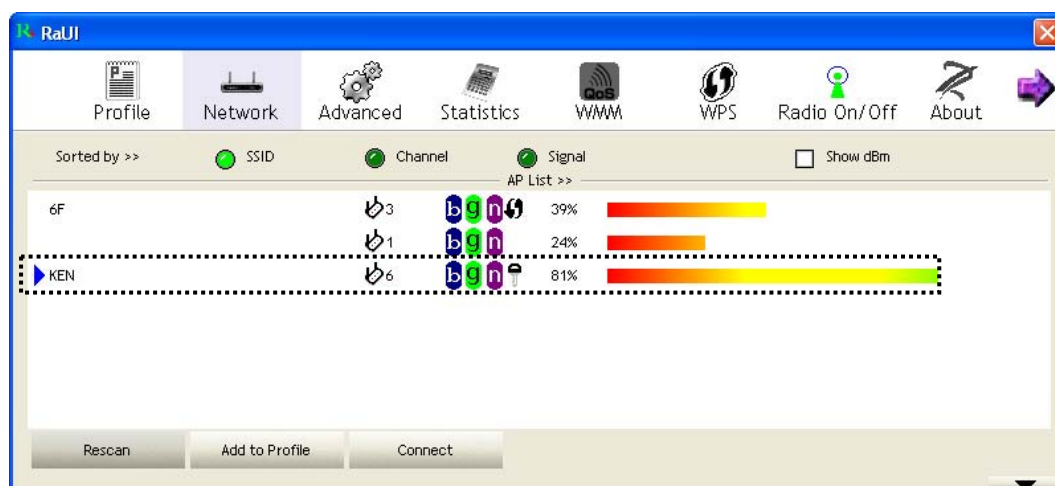
4. Por favor, pida al propietario del punto de acceso inalámbrico que se quiere conectar, la encriptación e de la clave correcta y luego haga clic en 'Aceptar'. Marcando la casilla "Mostrar contraseña, la clave de cifrado que usted introducido se muestra aquí.

Si el valor introducido es erróneo, usted no será capaz de conectarse a este punto de acceso inalámbrico.

El tipo de autenticación será seleccionada por el tipo de autenticación del punto de acceso de forma automática, por favor, no lo cambie.

Sin embargo, si se conecta a un punto de acceso que utiliza la autenticación 802.1x, usted tiene que comprobar que el protocolo '802.1x' y el cuadro de entrada de información relacionada. Instrucciones para la autenticación 802.1x se darán más adelante.

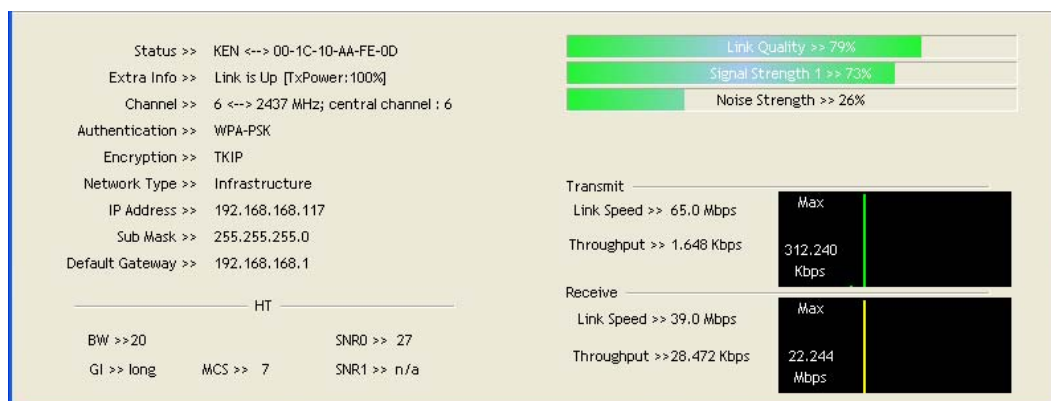
5. Si el punto de acceso inalámbrico está conectado correctamente, aparecerá este símbolo ► aparece delante del nombre del dispositivo inalámbrico.



Usted puede poner el cursor del ratón sobre el icono de la utilidad de configuración de Ralink, y la breve información sobre el estado del enlace y la intensidad de la señal de conexión inalámbrica actual se muestra como un globo emergente.



También puede hacer clic en más / menos el botón (▼) para ver información detallada del punto de acceso conectado:



El estado actual de la conexión inalámbrica se mostrará el icono de la utilidad de configuración de Ralink:



La conexión inalámbrica está establecida, la recepción de señal Buena.



La conexión inalámbrica está establecida, la recepción de la señal es normal.



La conexión inalámbrica está establecida, la recepción de señal débil.



La conexión no se ha establecido todavía.



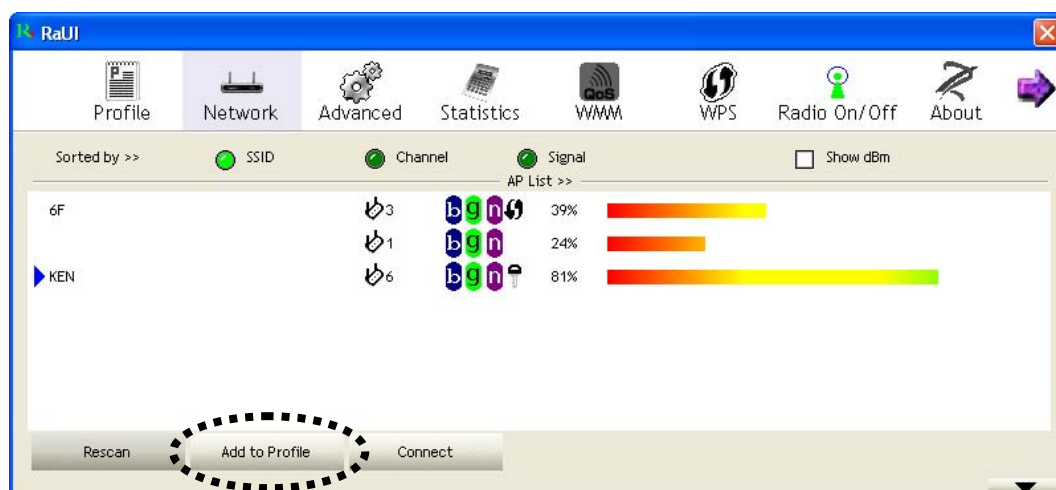
Tarjeta de red inalámbrica no es detectada.

Añadir un punto de acceso al perfil de usuario

Si va a conectarse con algunos puntos de acceso específicos con frecuencia, puede añadir su información a su perfil. Al igual que la guía telefónica, el perfil le guarda toda la información de puntos de acceso y podrá recuperarlos en cualquier momento que desee establecer la conexión.

Usted puede agregar un punto de acceso que se encuentra en el perfil, o la entrada de toda la información de un punto de acceso por sí mismo.

Para añadir un punto de acceso que se encuentra en el perfil, por favor seleccione un punto de acceso encontrado en primer lugar (para que se destaque), y a continuación, haga clic en el botón de "Añadir a perfil", para introducir la información del punto de acceso, por favor, vaya al menú "perfil" y haga clic en botón "Añadir".



La utilidad de configuración se ampliará:

The screenshot shows a 'System Config' window with the following settings:

- Profile Name >>**: PROF2
- SSID >>**: KEN
- Network Type >>**: Infrastructure
- Tx Power >>**: Auto
- Preamble >>**: Auto
- Power Save Mode >>**: CAM and PSM are both checked.
- RTS Threshold**: 0 (range 0 to 2347)
- Fragment Threshold**: 256 (range 256 to 2346)

He aquí una descripción de cada elemento de configuración:

Opción	Descripción
Nombre del perfil	Usted puede dar a este perfil un nombre. Cada perfil de las necesidades de un nombre único.
SSID	El SSID de entrada de este punto de acceso. Si ha seleccionado un punto de acceso de la lista, y su SSID no está oculta, el SSID se llenará automáticamente, sin embargo, puede modificar el SSID por ti mismo.
Tipo de red	Por favor seleccione el tipo de red: Ad hoc o Infraestructura. Si se conecta a un punto de acceso, por favor seleccione "infraestructura", por punto-a-punto de conexión inalámbrica (es decir, la conexión a otro equipo mediante el modo Ad hoc), por favor seleccione Ad hoc aquí. Si ha seleccionado un punto de acceso de la lista de arriba, por favor mantenga este campo sin cambios.
Potencia Tx (Potencia de salida)	Usted puede seleccionar la potencia de salida inalámbrica aquí. Si usted no está demasiado lejos del punto de acceso (una buena recepción de la señal), puede seleccionar una potencia de salida inferior para ahorrar energía, por un punto de acceso distantes, puede seleccionar una mayor potencia de salida. Se sugiere para seleccionar

	'Auto' para que Utilidad de configuración decida el mejor resultado para usted.
Preámbulo	Seleccione el preámbulo de modo ad hoc aquí. Las opciones disponibles son 'Auto' y 'Long'. Se sugiere para seleccionar 'Auto' para permitir que la utilidad de configuración decida el mejor preámbulo para usted.
Canal	Usted puede seleccionar el número de canal de radio para el modo AdHoc aquí.
Modo ahorro de energía	Por favor seleccione CAM (modo constantemente activa, mantener la actividad de radio inalámbrica, incluso cuando no la transferencia de datos), o PSM (Modo de ahorro de energía, interruptores de radio cuando no la transferencia de datos). Se recomienda elegir 'PSM' si está usando esta tarjeta de red con un ordenador portátil para que la batería resista más tiempo.
RTS Umbral	Marque esta casilla para establecer el umbral RTS por sí mismo. Puede arrastrar el deslizador para ajustar el valor de umbral, o introducir el valor en el cuadro situado a la derecha. Se recomienda mantener este valor sin tocar a menos que conozca el efecto de cambiar este valor
Fragmento de Umbral	Marque esta casilla para establecer el umbral de fragmentos de paquetes por usted mismo. Puede arrastrar el deslizador para ajustar el valor de umbral, o introducir el valor en el cuadro situado a la derecha. Se recomienda mantener este valor sin tocar a menos que conozca el efecto de cambiar este valor.

Para establecer la autenticación de información de cifrado del punto de acceso. Por favor, haga clic en 'Auth. \ Encry.:

He aquí una descripción de cada elemento de configuración:

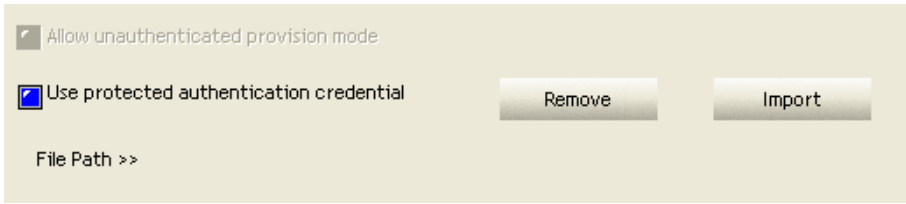
<i>Campo</i>	<i>Descripción</i>
Autenticación	Seleccione el tipo de autenticación del punto de acceso inalámbrico o un dispositivo inalámbrico que desee conectarse. Cuando usted este agregando un perfil desde un punto de acceso existente o dispositivo móvil, tipo de autenticación se seleccionará de forma automática, y por favor no lo cambie.
Encriptación	Seleccione el tipo de encriptación del punto de acceso inalámbrico o un dispositivo inalámbrico que deseen conectar. Cuando usted este agregando un perfil desde un punto de acceso existente o dispositivo inalámbrico, el tipo de cifrado se seleccionará de forma automática, y por favor, no lo modifique.
WPA Preshared Key	Entrada de clave previamente compartida WPA. Si el cifrado no está habilitado, o seleccione "WEP" como tipo de cifrado, este campo quedará inhabilitado y gris.
WEP Key	Usted puede seleccionar tipo de clave (hexadecimal o ASCII) y la entrada de la clave WEP aquí. Si el cifrado no está habilitado, o seleccione "WPA" como tipo de encriptación, este campo estará desactivado y en gris. Puede configurar hasta 4 claves WEP aquí. Hay dos tipos de clave WEP: hexadecimal y ASCII. Para la clave hexadecimal, puede número de entrada de 0-9

Ver Password	Marque esta casilla y todas las claves o las claves de seguridad que ha introducido se mostrará cómo se escribe, pero no sustituir su entrada con el asterisco.
Usando 802.1x	Si el punto de acceso que desea conectarse requiere autenticación 802.1x, por favor haga clic en 'casilla Utilizar 802.1x, a continuación, haga clic en '802 .1 X' ficha 802.1x para establecer parámetros.

Para establecer la autenticación 802.1x para el punto de acceso. Si la pestaña '802 .1 haga clic en:

He aquí una descripción de cada elemento de configuración:

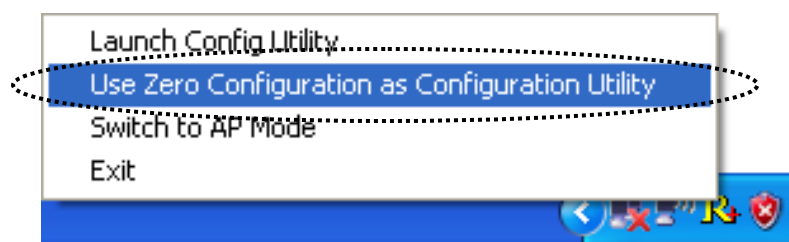
<i>Campo</i>	<i>Descripción</i>
Método EAP	Seleccione 802.1x método de EAP en el menú desplegable. Por favor, pida al administrador del punto de acceso que desea conectarse, un método de conexión de EAP correcta.
Túnel de autenticación	<p>Seleccione el tipo de autenticación 802.1x túnel desde el menú desplegable. Por favor, pida al administrador del punto de acceso que desea conectarse a seleccionar un método de autenticación correcto túnel. Este menú desplegable está disponible únicamente cuando el tipo de autenticación que utiliza es "PEAP ", ' TLS / Smart Card ', o' TTLS.</p> <p>Cuando se utiliza "EAP-FAST" como el tipo de autenticación, la configuración del protocolo es siempre "Generic Token Card" y no puede ser cambiado. También es necesario seleccionar "Static Soft Token" o "contraseña" como contraseña en 'ID \ Configuración de contraseña ".</p> <p>Tipo de autenticación EAP rápidos tienen también un sub-menú para configurar EAP con parámetros específicos:</p>

	<p>específicos:</p>  <p>Si usted necesita utilizar la autenticación de credenciales de protección, consulte "Usar el cuadro de credenciales de autenticación protegidas", y haga clic en Importar "para cargar el archivo. Credenciales de PAC; para eliminar un archivo cargado con credenciales, haga clic en 'Quitar'.</p>
Reanudación de la sesión	Usted puede habilitar o deshabilitar la reanudación de la sesión aquí. Si usted no sabe si se debería permitir la reanudación de sesión o no, consulte a su administrador de autenticación 802.1x.
ID \ ficha Contraseña	Entrada 802.1x nombre de usuario (ID) y contraseña y otra información si es necesario aquí. Haga clic en "Mostrar contraseña" para mostrar la contraseña que ha escrito.
Ficha de cliente de Certificación	Utilice esta ficha para seleccionar un certificado local en el menú desplegable. Si el punto de acceso que desea conectar requiere un certificado de cliente específico, el certificado debe estar instalado en su computadora, y usted puede seleccionar el certificado aquí.
La ficha Servidor de Certificación	Utilice esta ficha para utilizar el servidor basado en la certificación. Por favor seleccione una (CA Certificate Authority) en el menú desplegable. Si los certificados intermedios se les permite, por favor, seleccione "Permitir certificados intermedios. Además, si necesita especificar el nombre del servidor de CA, puede especificar en 'Nombre de servidor' sobre el terreno. Puede seleccionar "Nombre del servidor debe coincidir", por lo que el nombre del servidor de CA debe ser el mismo con el valor que estableció en 'Server Name' campo; Si sólo la parte del nombre de dominio de nombre de servidor completo que lo mismo con el valor que estableció en campo 'Nombre de servidor ", seleccione" nombre de dominio debe terminar en nombre especificado.

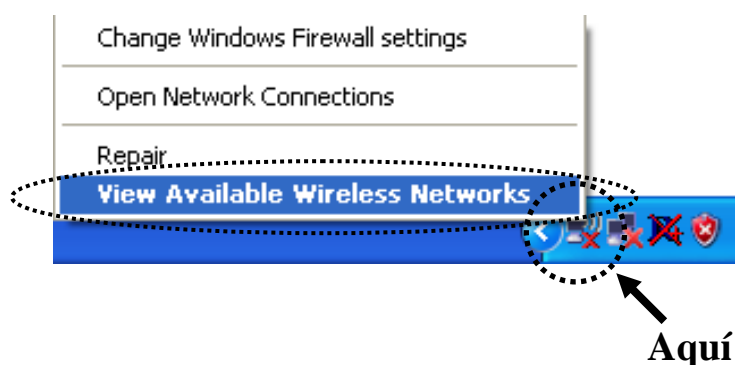
Uso de Windows Zero

La Configuración de Windows XP y Vista incorpora una utilidad de configuración inalámbrica en red, denominada como "Windows Zero Configuration (WZC). También puede utilizar WZC para configurar el parámetro de red inalámbrica:

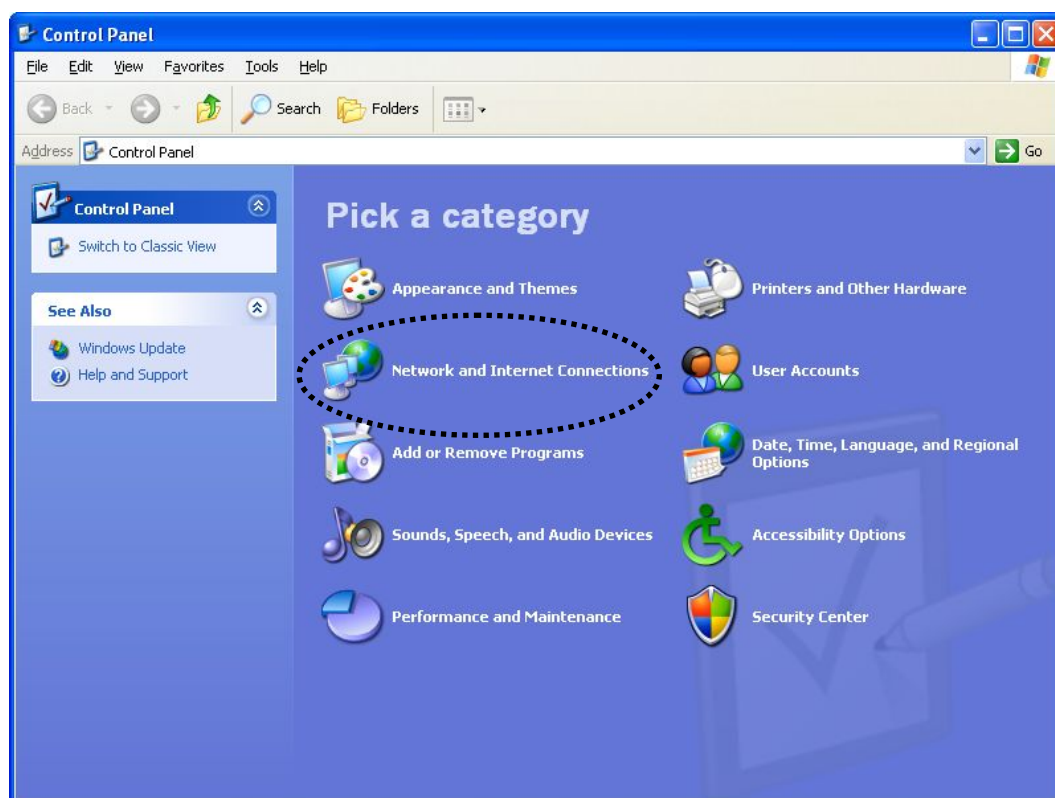
1. Haga clic en el icono Utilidad de configuración y seleccione 'Use Zero Configuration as the configuration utility'.



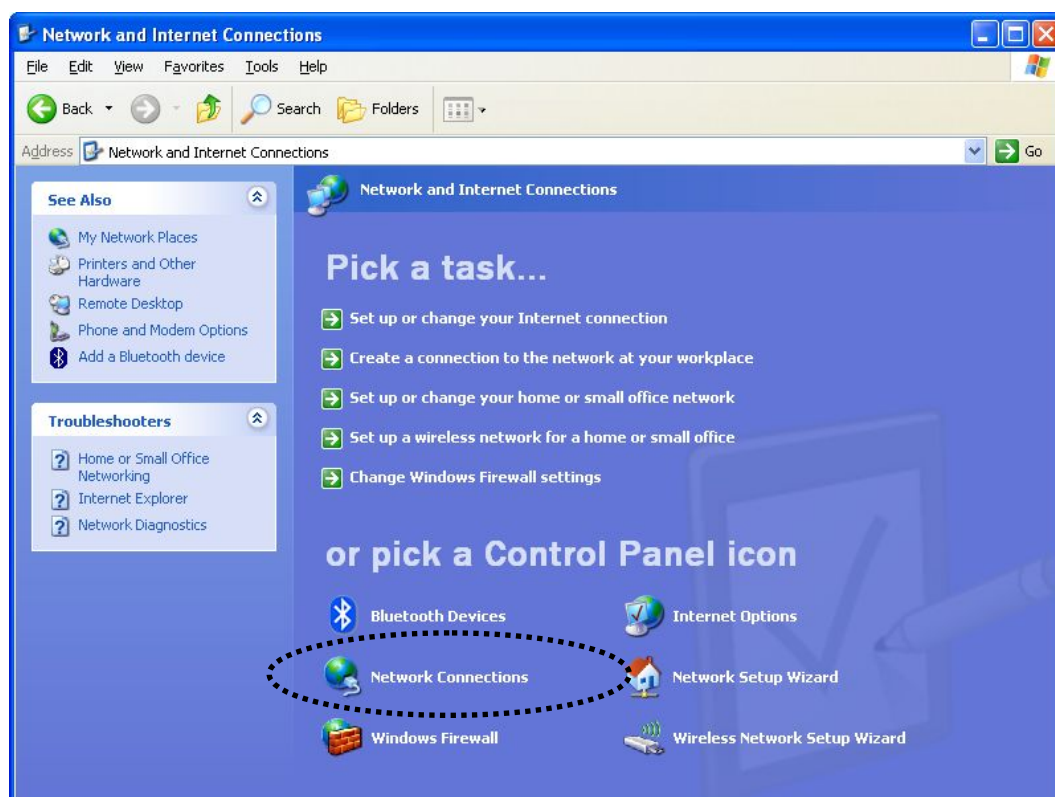
2. Haga clic en el icono de configuración rápida de Windows y seleccione "Ver redes inalámbricas disponibles". Si usted no puede encontrar el icono, por favor, siga los procedimientos desde el paso 3 al paso 5.



3. Inicio 'Haga clic en el botón' (que debería estar situado en la parte inferior izquierda del escritorio de Windows), el Panel de control ', luego haga clic en Red y Conexiones de Internet' de control, haga clic en 'Panel de control.



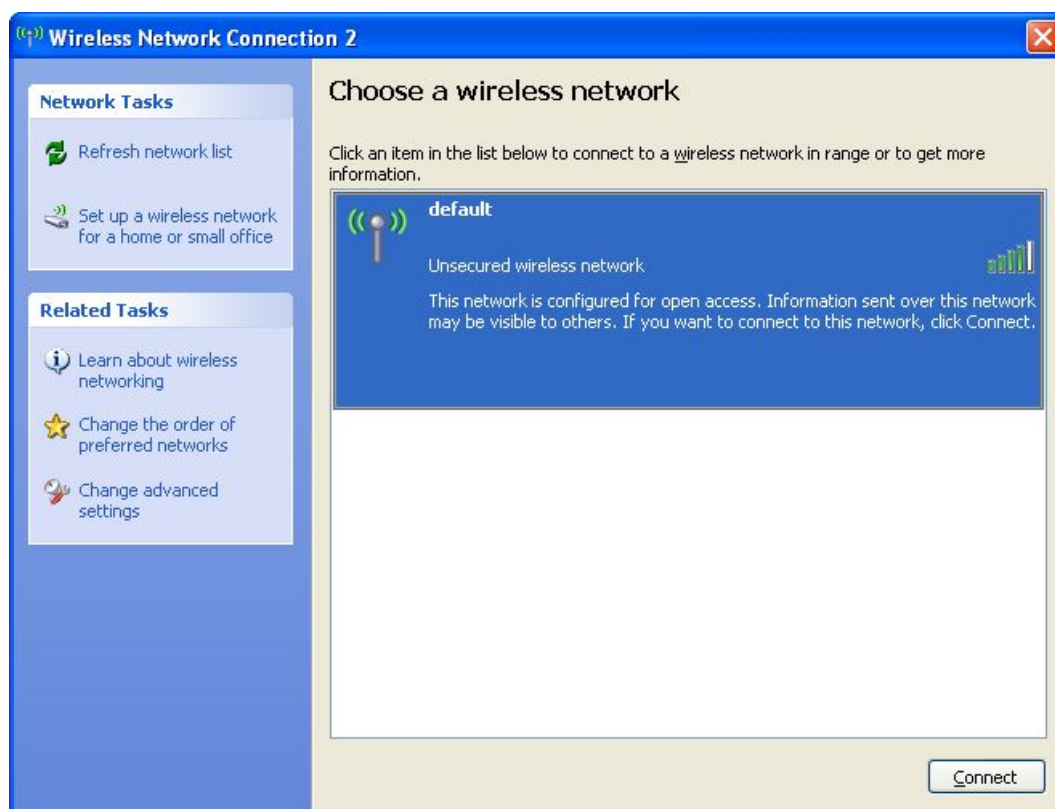
4. Haga Click 'Conexiones de red'.



5. Haga clic en Wireless "Conexión de red" (puede haber un número como sufijo si tiene más de una tarjeta de red inalámbrica, asegúrese de hacer clic derecho sobre el "Ralink 802.11n Wireless LAN Card"), a continuación, seleccione "Ver redes inalámbricas disponibles".



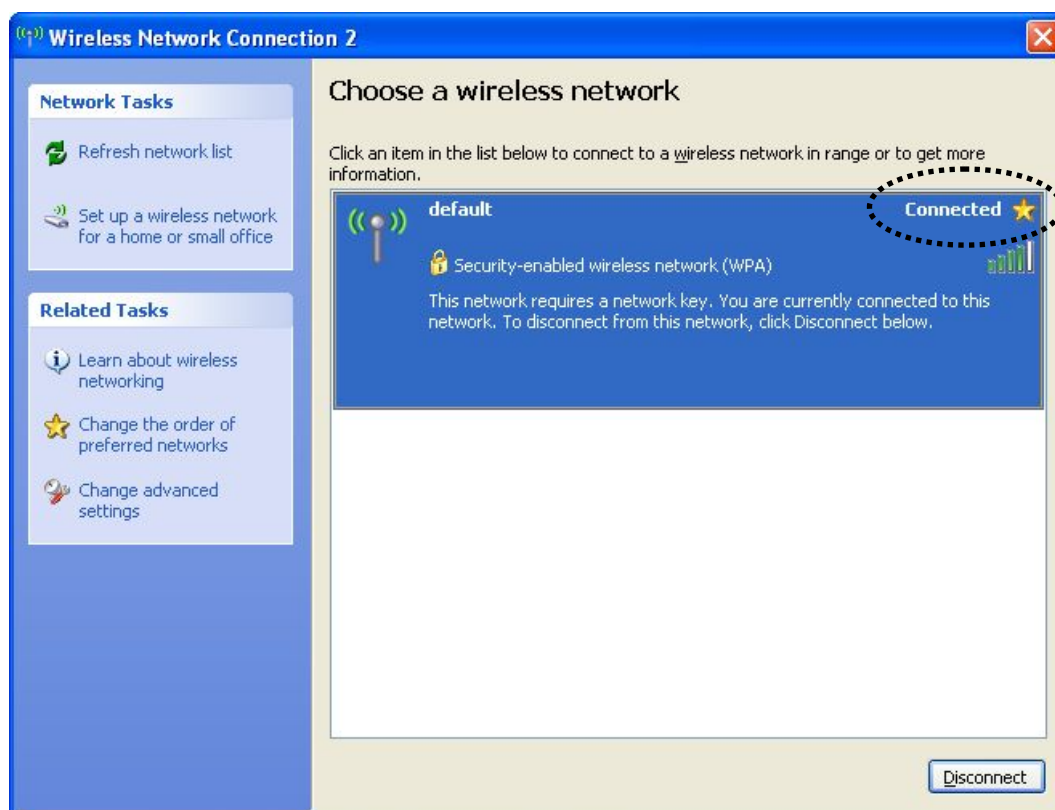
6. Todos los puntos de acceso inalámbrico en la proximidad se mostrará aquí. Si el punto de acceso que desea utilizar no aparece aquí, por favor trate de mover el equipo más cerca del punto de acceso, o puede hacer clic en Actualizar lista de redes "para volver a explorar los puntos de acceso. Haga clic en el punto de acceso que desea utilizar, si se demuestra, a continuación, haga clic en "Conectar".



7. Si el punto de acceso está protegido por encriptación, tiene que introducir su clave de seguridad o frase de contraseña aquí. Debe coincidir con la configuración de encriptación del punto de acceso. Si el punto de acceso que ha seleccionado no utiliza encriptación, no se pedirá la clave de seguridad o contraseña.

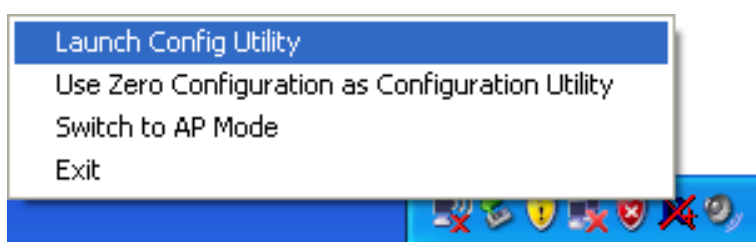


8. Si usted puede ver 'mensaje' Conectado ', la conexión entre el ordenador y punto de acceso inalámbrico se ha establecido correctamente.

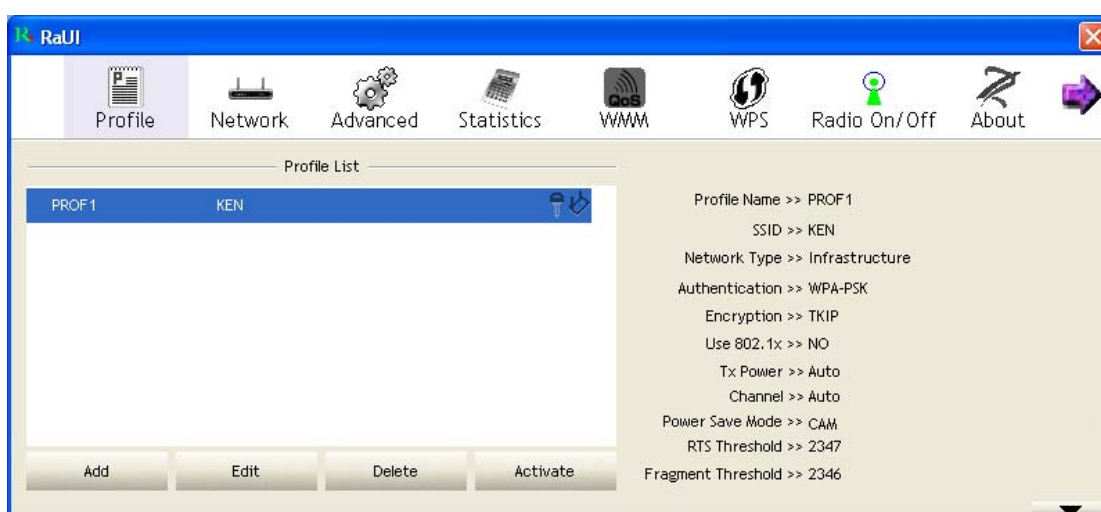


Gestión de perfiles

Si usted necesita para conectarse a diferentes puntos de acceso inalámbrico en diferentes ocasiones, como del punto de acceso de su hogar, oficina, cibercafé, o servicio público inalámbrico, puede almacenar los parámetros de conexión (cifrado, contraseña, seguridad, etc.,) como un perfil para cada punto de acceso, de modo que no tenga que introducir estos parámetros cada vez que desee conectarse a un determinado punto de acceso inalámbrico. Para gestionar los perfiles, haga clic en la Utilidad de configuración Ralink icono situado en la esquina inferior derecha del escritorio de su ordenador, a continuación, haga clic en "Iniciar la Utilidad de configuración".

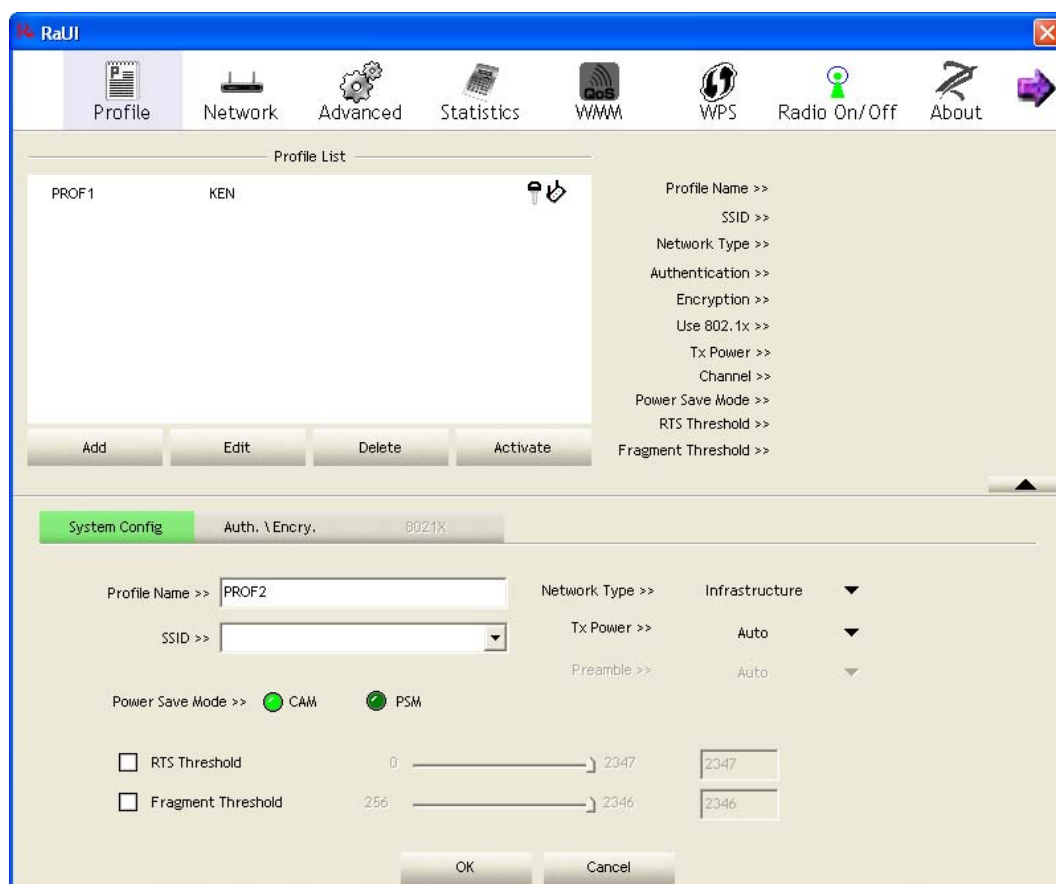


Haga clic en el menú "Perfil". Todos los perfiles se mostrarán en 'Lista de perfiles', y usted puede seleccionar un perfil de la lista, toda la información sobre el perfil seleccionado en la lista.



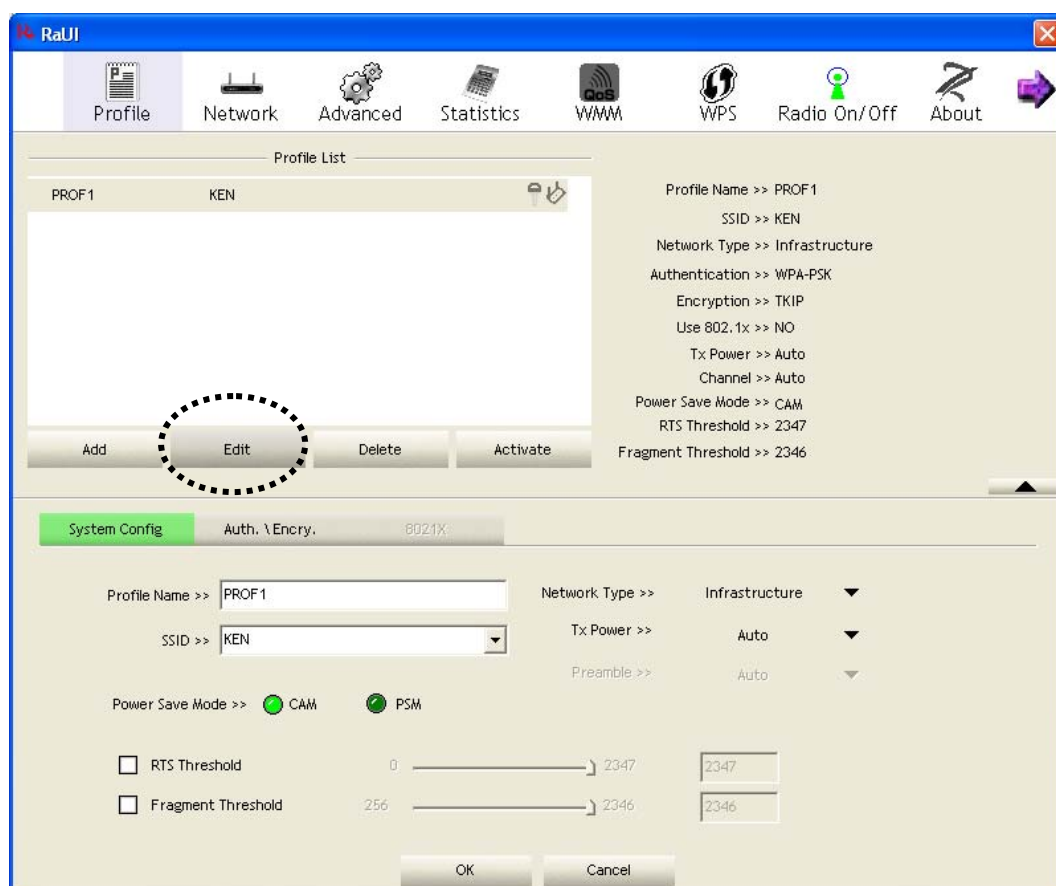
Añadir un perfil

Si desea, haga clic en nuevo perfil, haga clic en el menú "Perfil", a continuación, haga clic en botón "Añadir". Se le pedirá a la entrada de información detallada del punto de acceso, tal como hemos descrito más atrás.



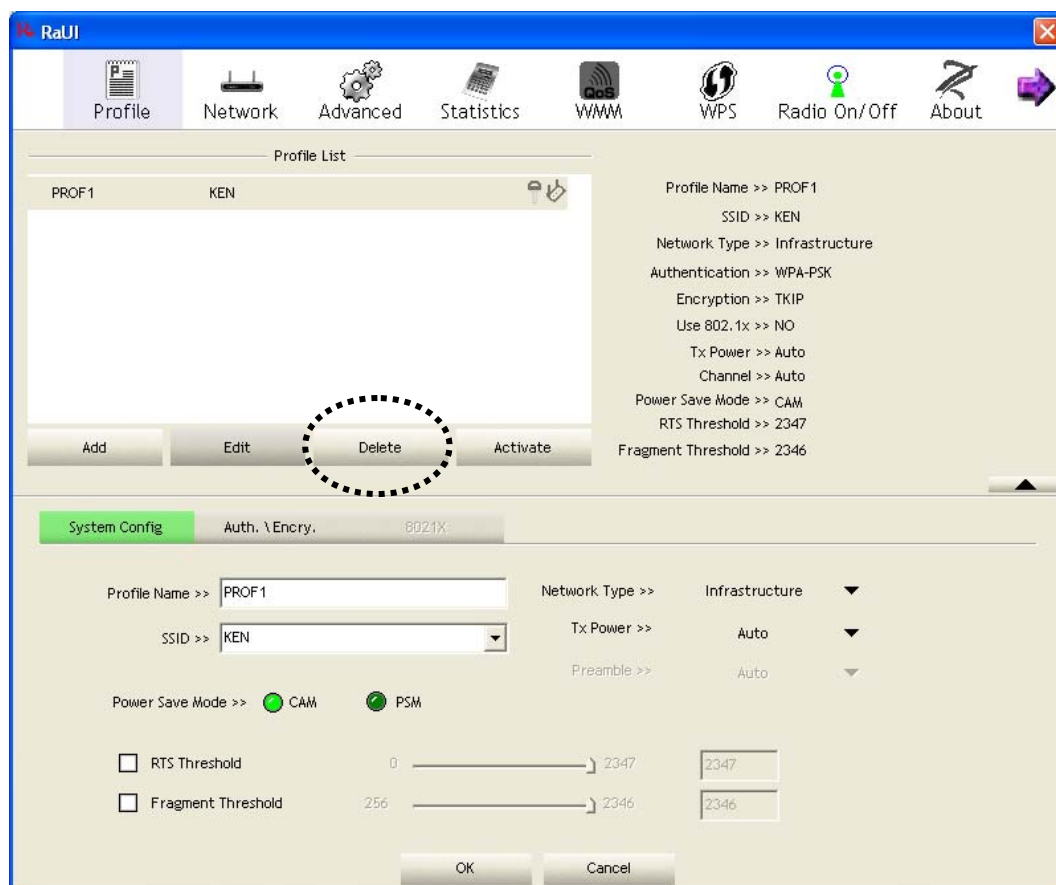
Editar un perfil existente

Si ha añadido un perfil antes, y desea cambiar el contenido del perfil, puede utilizar esta función. Por favor, seleccione un perfil de la primera lista, a continuación, haga clic en el botón 'Editar'. Estará siempre con el contenido del perfil seleccionado, y usted puede editarlos. Haga clic en 'Aceptar' para guardar los cambios, o haga clic en "Cancelar" para descartar los cambios.



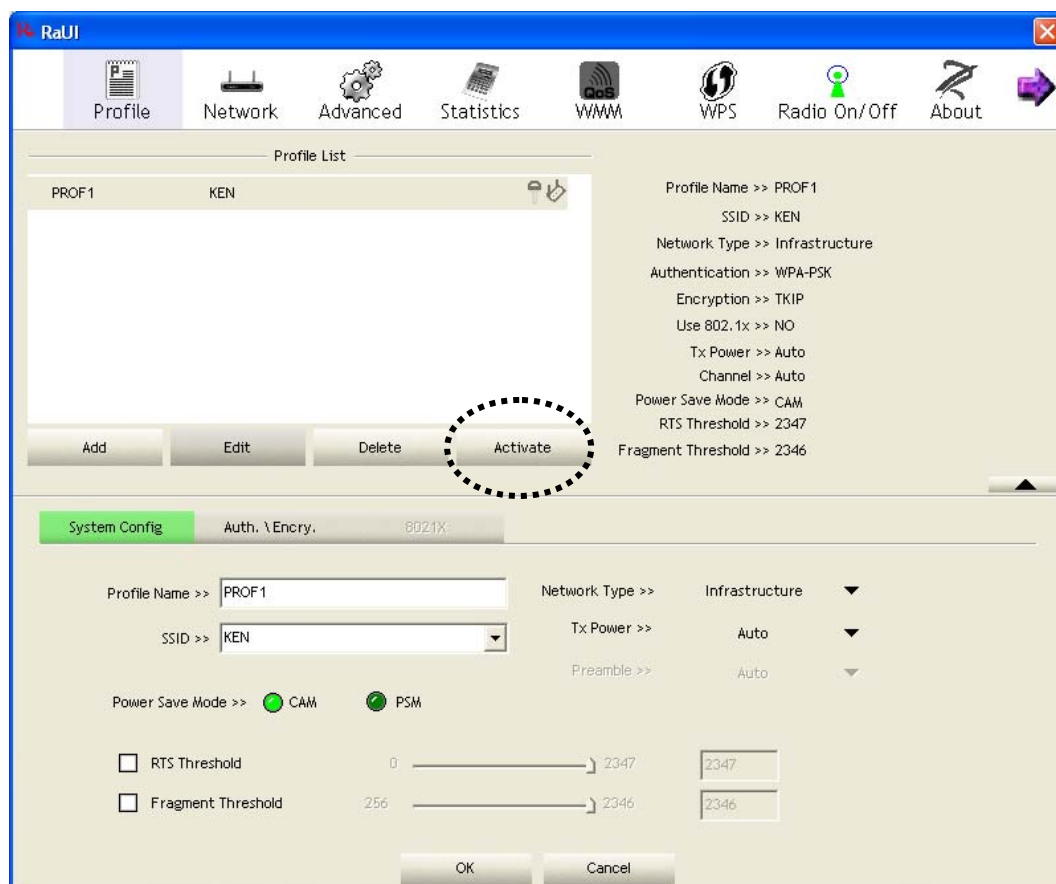
Eliminar un perfil existente

Si ya no necesita un perfil, puede eliminarla. Seleccione el perfil que desea eliminar de la lista, y haga clic en el botón "Eliminar" para eliminarlo.



Activar un Perfil

Activar un perfil al que desea conectarse a un dispositivo inalámbrico específico en la lista de perfiles, puede seleccionar y haga clic en el botón 'Activar', para establecer conexión con él.



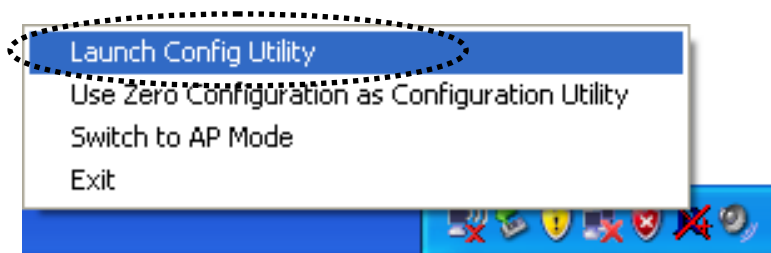
Cuando seleccione un perfil y haga clic en el botón "Activar" para activarlo, un icono se mostrará en la parte delantera del perfil para demostrar que no es la conexión; Cuando la conexión se establece correctamente, aparecerá un icono como este ► se mostrara.

Configuración Avanzada

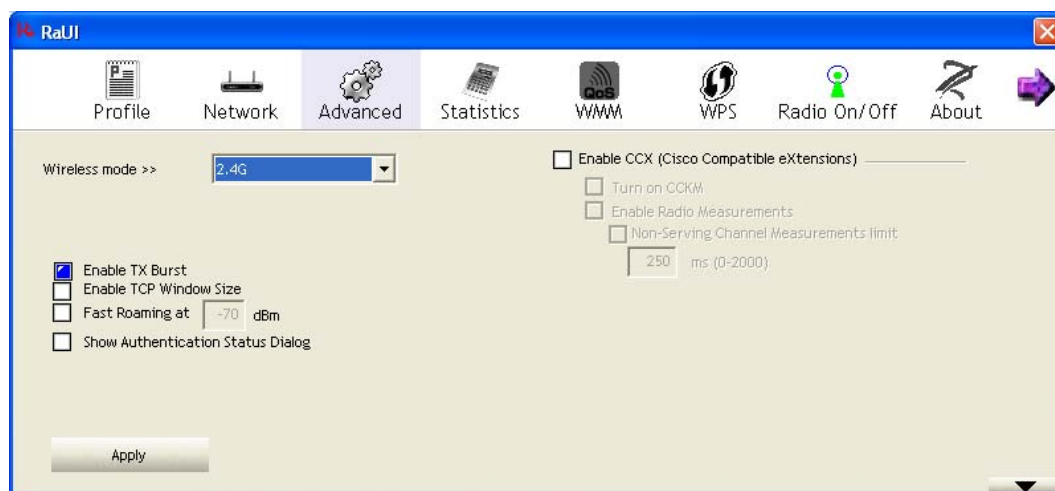
Configuración avanzada de esta tarjeta de red inalámbrica ofrece varias opciones avanzadas para usuarios con experiencia inalámbrica. Usted puede cambiar estas configuraciones para aumentar la transferencia de datos de rendimiento, o el modo de operación de cambio de.

Por favor, siga las siguientes instrucciones para configurar los ajustes avanzados inalámbricos:

1. . Lanzamiento, haga clic en el icono de la utilidad de configuración Ralink situado en la esquina inferior derecha del escritorio de la computadora y luego en 'Utilidad de configuración'.



2. 'Haga clic en el menú', y las siguientes opciones aparecerán:



He aquí una descripción de cada elemento de configuración:

<i>Campo</i>	<i>Descripción</i>
Modo de Wireless	Muestra el modo de operación inalámbrica de la tarjeta de red.
Enable Tx Burst	Marque esta casilla para acelerar la velocidad de transmisión de datos. Puede que no funcione con todos los puntos de acceso inalámbricos y dispositivos inalámbricos.
Habilitar el Tamaño del TCP	Marque esta casilla y la utilidad de configuración se ajustará automáticamente el tamaño del paquete de TCP para obtener un mejor rendimiento. Debe ser seguro para la mayoría de los entornos inalámbricos, pero si usted encuentra algún problema en la transferencia de datos, desactive esta casilla.
Fast Roaming	Marque esta casilla y controlara el umbral en el que la tarjeta de red inalámbrica debería cambiar a otro punto de acceso inalámbrico con una mejor calidad de señal. Sólo deberá ajustar el valor al comprender lo que significa y tiene que moverse entre múltiples puntos de acceso.
Show Authentication Status Dialog	Cuando el equipo se está autenticado por el servidor de autenticación inalámbrica, una ventana de diálogo con el proceso de autenticación aparece. Esta función es útil para averiguar el problema cuando no se puede autenticar, y usted puede proporcionar esta información al administrador del servidor de autenticación para la depuración de propósito.
Habilitar CCX	Habilitar extensiones compatibles de Cisco. CCX es una característica inalámbrica desarrollado por Cisco utiliza para mejorar el rendimiento inalámbrico con dispositivos inalámbricos compatibles con CCX. Marque esta casilla si necesita conectarse a CCX compatible con los dispositivos inalámbricos.

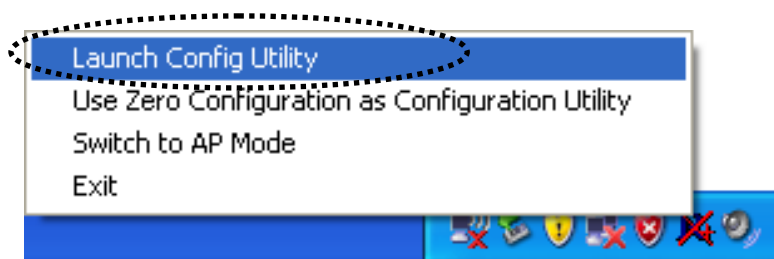
Después de terminar la configuración, haga clic en 'Aplicar' para aplicar la nueva configuración.

Ver Estadísticas de la red

La utilidad de configuración proporciona información sobre estadísticas de la red y el estado del enlace. Si desea saber cómo funciona su tarjeta de red inalámbrica funciona, puede utilizar estas funciones para obtener información detallada acerca de la conexión inalámbrica que está utilizando.

Por favor, siga las instrucciones siguientes para comprobar las estadísticas de la red:

1. Haga clic en el icono de la utilidad de configuración Ralink situado en la esquina inferior derecha del escritorio de la computadora y luego en 'Utilidad de configuración'.



2. Para ver las estadísticas haga 'Click' de menú y las estadísticas de conexión inalámbrica se mostrará:



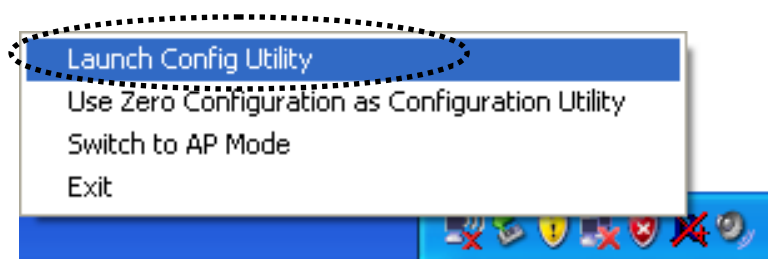
Todas las estadísticas relacionadas con la conexión se muestran aquí. Puede hacer clic en "Receive" Transmit " o para ver las estadísticas de transmisión o de paquetes recibidos. Usted también puede pulsar el botón "Restaurar contador ", para restablecer las estadísticas de todos los artículos de vuelta a 0.

Configuración WMM

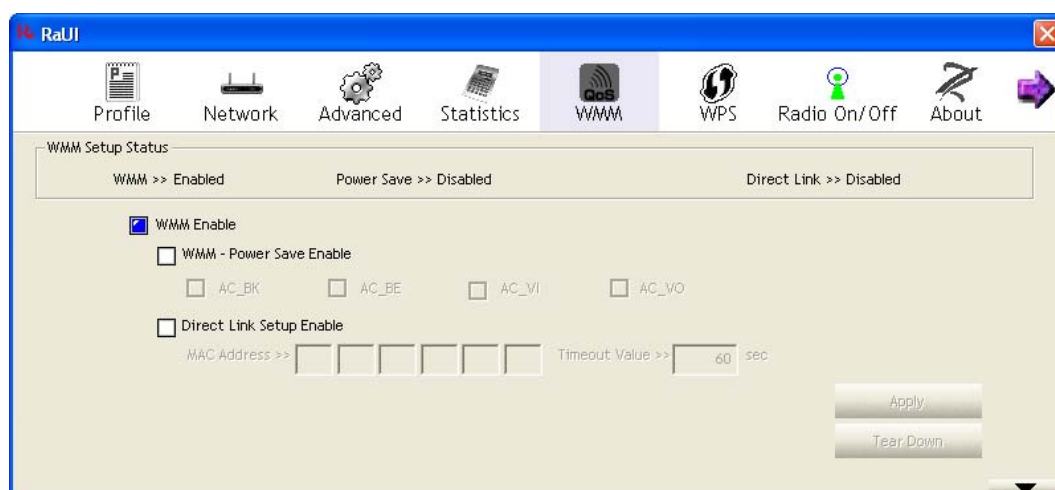
Esta tarjeta de red inalámbrica proporciona WMM (Wi-Fi Multimedia) función, que puede mejorar el rendimiento de las aplicaciones de red determinado, como el streaming audio / video, la telefonía de red (VoIP), y otros. Al habilitar la función de WMM de esta tarjeta de red, puede definir la prioridad de los diferentes tipos de datos, para dar mayor prioridad a las aplicaciones que requieren respuesta inmediata. Por lo tanto, usted puede mejorar el rendimiento de las aplicaciones de red tales.

Por favor, siga las siguientes instrucciones para configurar los ajustes avanzados inalámbricos:

1. Haga clic en el icono de la utilidad de configuración Ralink situado en la esquina inferior derecha del escritorio de la computadora y luego en 'Utilidad de configuración'.



2. Haga clic en el menú WMM', y las siguientes opciones aparecerán:



En "bloque WMM estado de la instalación, configuración actual de WMM se mostrará. Y aquí están las descripciones de cada elemento de configuración:

<i>Campo</i>	<i>Descripción</i>
Habilitar WMM	Marque esta casilla para activar la función WMM. Por favor, haga clic en el botón 'Aplicar' a la derecha de esta casilla de verificación después de marcar o desmarcar la casilla, los ajustes de forma correspondiente en esta ventana se puede activar o desactivar, respectivamente.
WMM - Power Save Enable	Marque esta casilla para habilitar el modo de ahorro de energía WMM para ahorrar energía, y dejar que la batería del ordenador vivir más tiempo. También tienes que seleccionar los modos de ahorro de energía WMM aquí: AC_BE: Mejor Interpretación AC_BK: peor desempeño AC_VI: Los datos de video tienen prioridad AC_VO : Los datos de voz tienen prioridad
Direct Link Setup Enable	Si tiene otro dispositivo habilitado para WMM inalámbrica, puede introducir su dirección MAC aquí, a continuación, haga clic en el botón "Aplicar", y esta tarjeta de red se establecerá un vínculo directo con el dispositivo inalámbrico que se especifica aquí. También tienes que especificar el valor de tiempo de espera de las tarjetas inalámbricas vinculadas directamente del dispositivo inalámbrico. Los valores válidos son de 1 a 65535 (segundos), y la entrada de '0' para el infinito. Si quieres quitar un dispositivo inalámbrico específico de la mesa de enlace directo, seleccione el dispositivo y haga clic en este botón para quitarla.

Configuración WPS

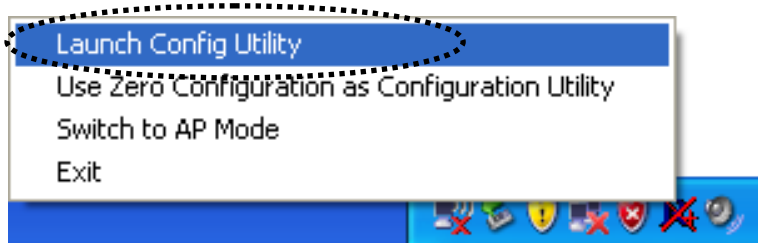
Wi-Fi Protected Setup (WPS) es la última tecnología de red inalámbrica que permite instalar una red inalámbrica de manera muy simple. Si usted tiene WPS habilitado en un punto de acceso inalámbrico, y desea establecer una conexión segura con él, usted no tiene que configurar el punto de acceso inalámbrico y los datos de configuración de encriptación por sí mismo. Todo lo que tienes que hacer es ir a la página de configuración WPS de esta tarjeta inalámbrica, haga clic en el botón WPS y, a continuación, pulse el botón WPS del Punto de acceso específico y entre una encriptación de 8-dígitos del punto de acceso inalámbrico que desea establecer una conexión segura -- sólo tres simples pasos!

Para los antiguos puntos de acceso inalámbrico, es posible realizar una actualización de firmware para convertirse en un sistema WPS habilitado. Puesto que no puede tener un botón de hardware por defecto para la configuración de WPS, puede utilizar un método alternativo de configuración WPS - introducir el código PIN. Cada WPS-tarjeta de red inalámbrica compatible con soporte de WPS con método de código de configuración, usted puede simplemente coger el código de punto de acceso inalámbrico y el punto de acceso inalámbrico y tarjeta de red inalámbrica hará el resto.

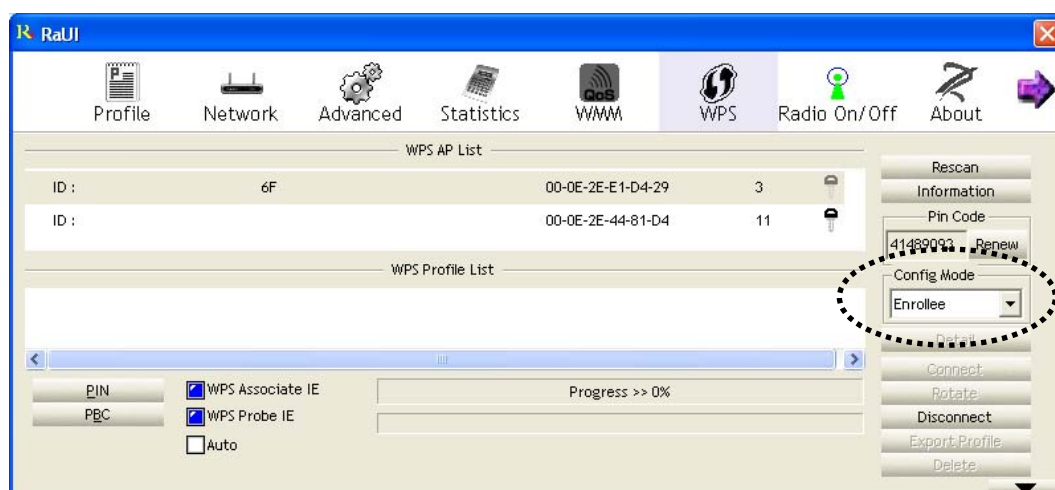
Esta tarjeta de red inalámbrica compatible con WPS. Para utilizar esta función, el punto de acceso inalámbrico que desee conectarse a la función debe ser compatible con WPS también. Ahora, por favor, siga las siguientes instrucciones para establecer la conexión segura entre WPS habilitado punto de acceso inalámbrico y la tarjeta de red inalámbrica.

WPS Setup - PBC (configuración apretando un botón)

1. Haga clic en el icono de la utilidad de configuración Ralink situado en la esquina inferior derecha del escritorio de la computadora y luego en 'Utilidad de configuración'.



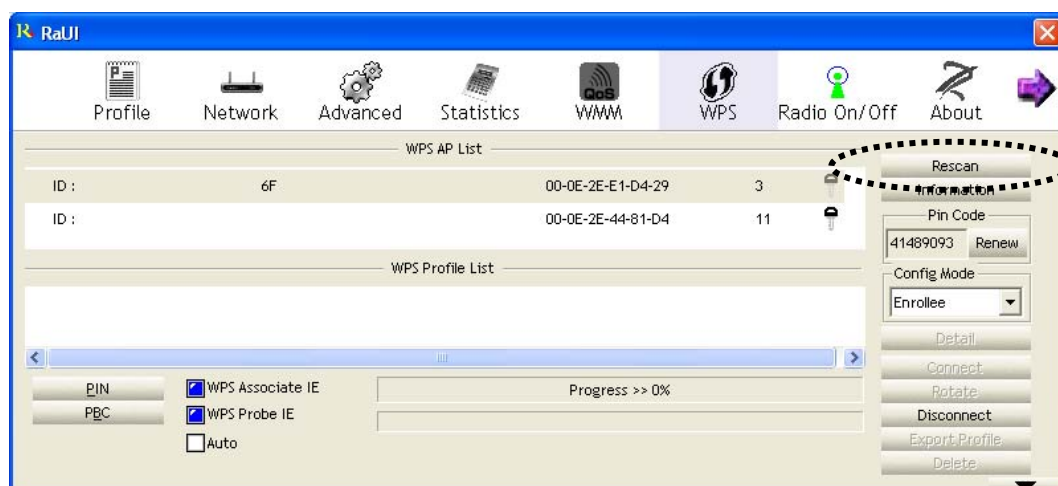
2. Haga clic en el menú "WPS", y las siguientes opciones aparecerán.



3. Configuraremos el modo para 'afiliado', y después pulse el botón WPS en el punto de acceso inalámbrico (el botón que se utiliza para activar el modo de espera WPS puede tener otro nombre), o utilizar otro medio para iniciar el modo PBC WPS espera que la instrucción dada por el manual de usuario de su punto de acceso inalámbrico.

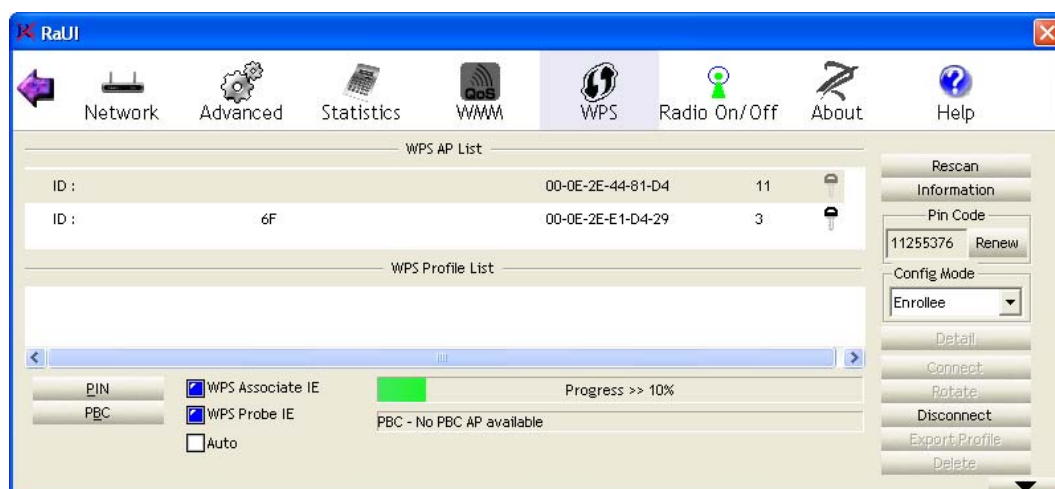
También puede establecer 'Config Mode' para 'Registrar'. En este modo, esta tarjeta de red inalámbrica esperará WPS otros puntos de acceso habilitados para enviar WPS vinculación peticiones. Por favor refiérase a la instrucción dada por el manual de usuario a comprender cómo enviar las solicitudes WPS su punto de acceso inalámbrico.

4. Antes de empezar a establecer la conexión inalámbrica mediante el uso de WPS, puede hacer clic en el botón "Volver a explorar" para buscar WPS-puntos de acceso habilitados cerca de ti de nuevo, para asegurarse de que está activada la función WPS del punto de acceso.



Todos los puntos de acceso con la función WPS activada se mostraran aquí. Por favor, asegúrese de que el punto de acceso que desea conectar esta en esta pantalla. Si no, por favor haga clic en el botón de volver a escanear. Usted puede también hacer clic en el botón "Información" para ver la información detallada sobre el punto de acceso seleccionado

5. Inicio del procedimiento PBC de vinculación con el punto de acceso (por favor refiérase a la instrucción dada por el fabricante de su punto de acceso), a continuación, haga clic en el botón 'PBC' en la utilidad de configuración inalámbrica para empezar a establecer conexión inalámbrica WPS. Por favor tenga paciencia (esto puede requerir varios segundos a un minuto para completar). Cuando usted vea "el mensaje de estado "WPS está conectado con éxito ", significa que la conexión entre esta tarjeta de red inalámbrica y el punto de acceso se ha establecido correctamente por WPS, y la información acerca del punto de acceso conectado se mostrará.
6. Puede hacer clic con el botón en Detalles para ver información detallada del punto de acceso conectado. Si desea guardar esta conexión como un perfil, puede hacer clic en el botón "Exportar un perfil", y esta conexión se guardará. Usted puede encontrar esta conexión en la pestaña 'Perfil' en un momento posterior.
7. En algún momento puede fallar WPS (En la imagen siguiente, el vínculo WPS se pone en gris porque no hay WPS habilitado en un punto de acceso):



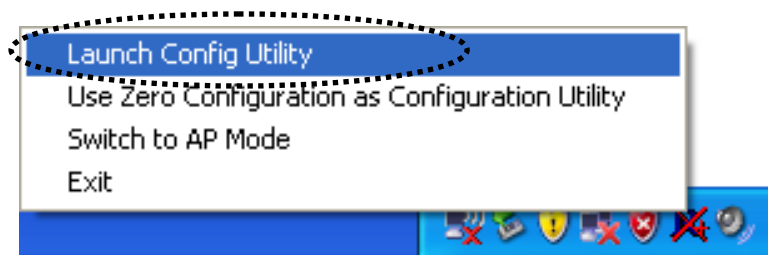
Puede hacer clic en el botón 'PBC' algunas veces más para intentarlo de nuevo. Cuando se conecta un punto de acceso, puede hacer clic en "Desconectar" para desconectar la tarjeta de red inalámbrica desde un punto de acceso conectado, o seleccione otro punto de acceso inalámbrico con el WPS habilitado y, a continuación, haga clic en "Conectar" para establecer la conexión con el punto de acceso seleccionado. Usted puede también hacer clic en el botón "Rotar", y el punto de acceso seleccionado se colocara en primer lugar de la lista habilitada.

Si desea borrar un punto de acceso que se encuentra en la lista, selecciónelo y haga clic en el botón de 'Borrar' y la conexión se borrara.

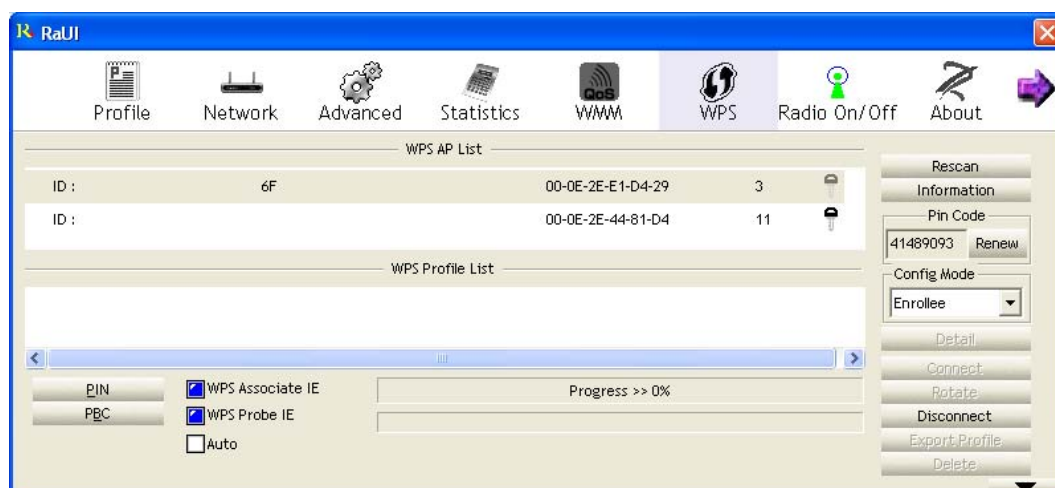
WPS Setup - PIN

Si el punto de acceso inalámbrico que desee conectarse soporta PIN, por favor, siga las siguientes instrucciones para establecer la conexión a la misma:

1. Haga clic en el botón de la utilidad de configuración Ralink situado en la esquina inferior derecha del escritorio de la computadora y luego en 'Utilidad de configuración’.



2. Haga 'Click' en WPS de configuración de de menú, y las siguientes opciones aparecerán.

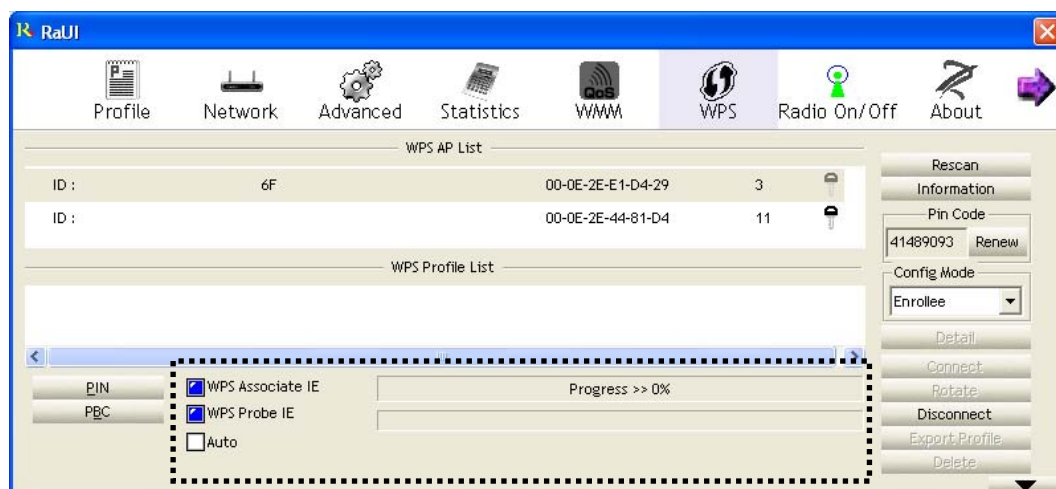


3. El código PIN de su tarjeta de red inalámbrica es un número de ocho dígitos situado en la posición superior derecha de la utilidad de configuración. Recuerda que, de entrada y el número de su punto de acceso inalámbrico, como el código PIN WPS (Consulte el manual de usuario de su punto de acceso inalámbrico para obtener instrucciones acerca de cómo hacer esto).

NOTA: Si ha experimentado problemas con el código PIN que aquí, usted puede hacer clic en "renovar" para obtener un nuevo código PIN.

4. Haga clic en el botón 'PIN' ahora, y espere desde unos segundos a un minuto. Si se encuentra un punto de acceso inalámbrico con el código PIN correcto, usted será conectado a ese punto de acceso.
5. Puede que tenga que hacer varias veces este procedimiento, haga algunas veces más para intentarlo de nuevo. Si aún así no puede conectarse al punto de acceso de esta manera, por favor, asegúrese de que el código PIN que proporcionó al punto de acceso es correcta.

También hay algunas opciones disponibles para la configuración WPS:



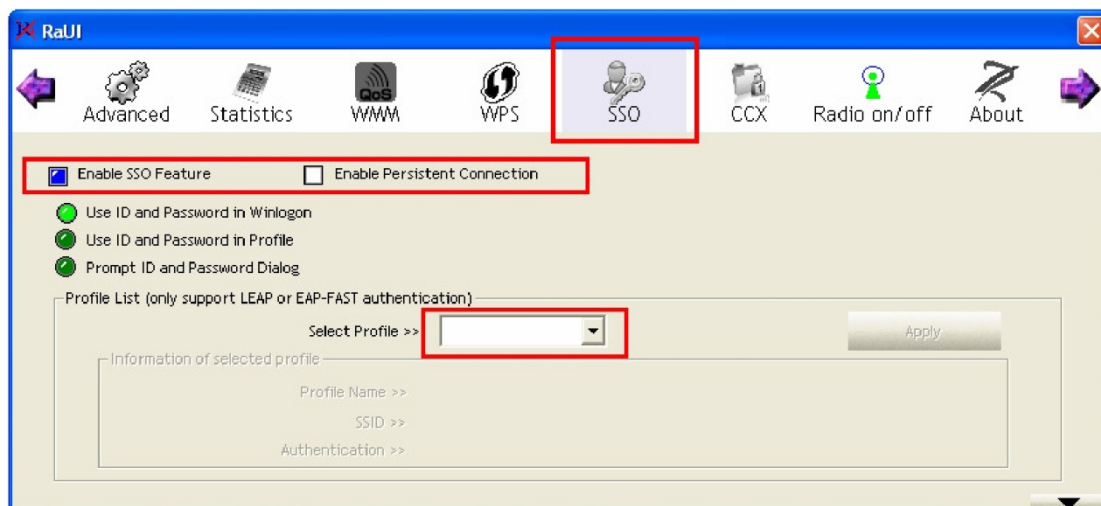
WPS IE asociados: Marque esta casilla para enviar la solicitud de asociación con WPS IE durante la instalación de WPS. Esto es opcional y se puede usar el valor por defecto si usted no sabe lo que se verán afectados.

Sonda WPS IE: Marque esta casilla para enviar la solicitud de investigación WPS con WPS IE durante la instalación de WPS. Esto es opcional y se puede usar el valor por defecto si usted no sabe lo que se verán afectados.

Auto: En el modo de PIN, punto de acceso inalámbrico que se conecta se seleccionará de forma automática si se marca esta casilla.

Configuración SSO

El Inicio único de sesión (SSO), se utiliza sobre todo con Sistemas Intel o IBM a no ser que dispongamos de estos Sistemas no se aconseja que se active esta opción



Habilitar Función SSO: Elegir los métodos de SSO para iniciar sesión

Nombre de usuario y password en Winlogon: Nombre de usuario y password que tengamos guardado en Winlogon.

Nombre de usuario y password en Perfil de usuario: Nombre de usuario y password que tengamos guardado en Perfil del usuario.

Nombre de usuario y password en el cuadro de Dialogo: Nombre de usuario y password que tengamos guardado en el cuadro de dialogo.

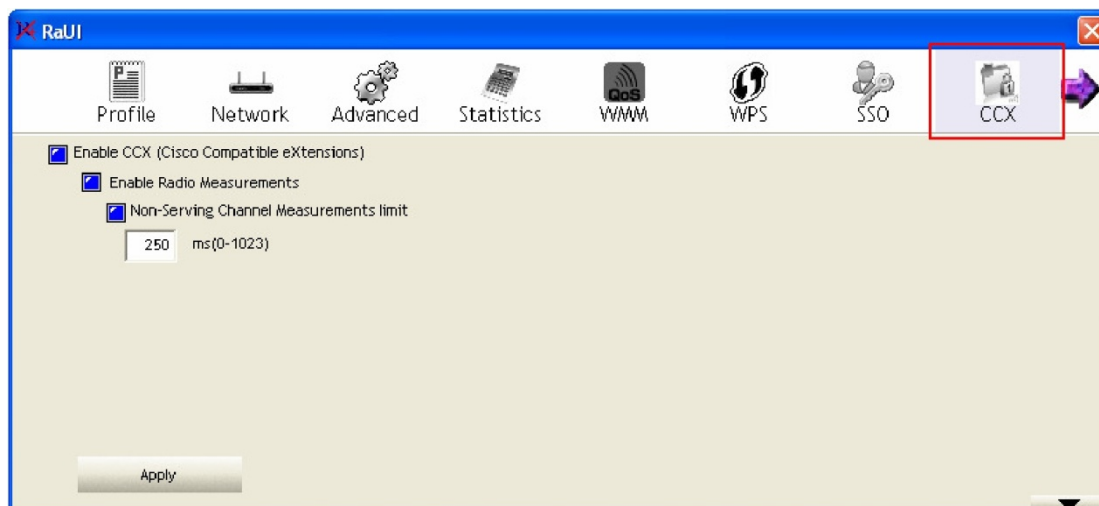
Habilitar conexión permanente: Seleccionaremos esta opción para tener una conexión sin cortes y continúa.

Lista de perfiles: Podremos seleccionar el perfil con el cual queramos conectarnos, deberá estar previamente configurado con nuestros datos de conexión, como seguridad, SSID, etc...

Aplicar: Pulse el botón Aplicar para que la configuración sea efectiva

Configuración de CCX (Protocolo de comunicaciones de Cisco)

Esta opción es para trabajar con equipos Cisco, si no tenemos equipos Cisco no se aconseja trabajar con esta opción.



Habilitar CCX (Cisco Compatible eXtensions): habilitaremos esta opción cuando tengamos equipos Cisco a los cuales nos podremos conectar

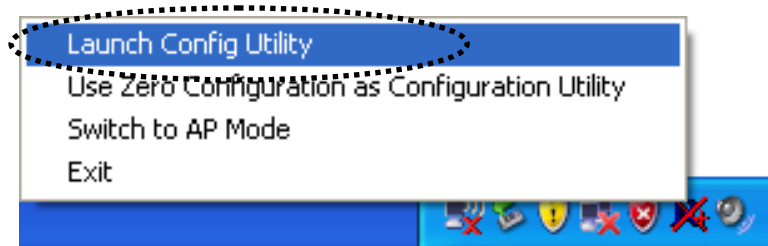
Permitir la medición de radio: Permite la medición de radio, el límite del canal de medición es entre 0 y 1023 milisegundos.

Aplicar: Pulse el botón Aplicar para que la configuración sea efectiva

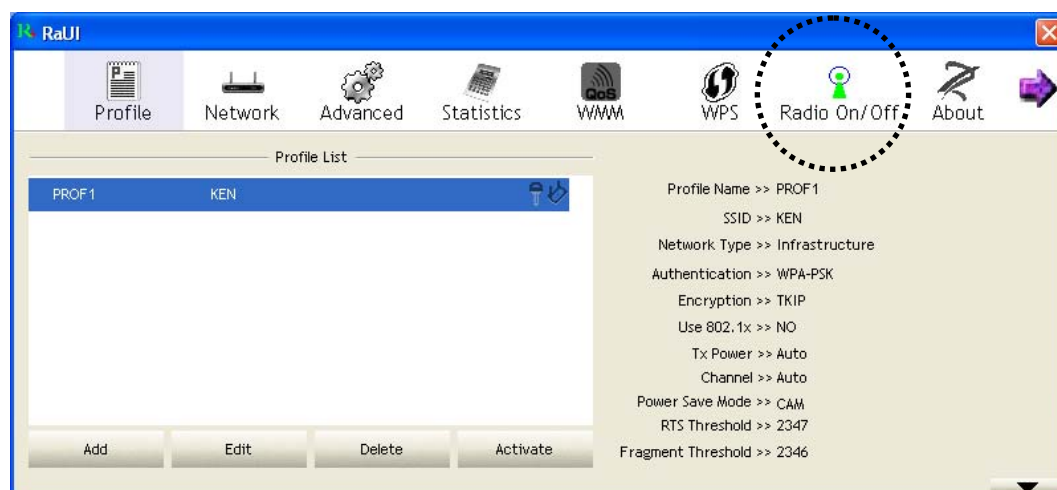
Radio On/Off

Puede cambiar el transmisor-receptor de radio inalámbrica y fuera de la utilidad, así que si desea deshabilitar la función de red inalámbrica, usted no tiene que quitar la tarjeta de red física.

1. Haga clic en el botón de la utilidad de configuración Ralink situado en la esquina inferior derecha del escritorio de la computadora y luego en 'Utilidad de configuración'.



2. Para cambiar de radio inalámbrico de encendido / apagado, por favor haga clic en el botón de radio "On / Off".



 Radio On/Off Radio Wireless encendido (Verde)

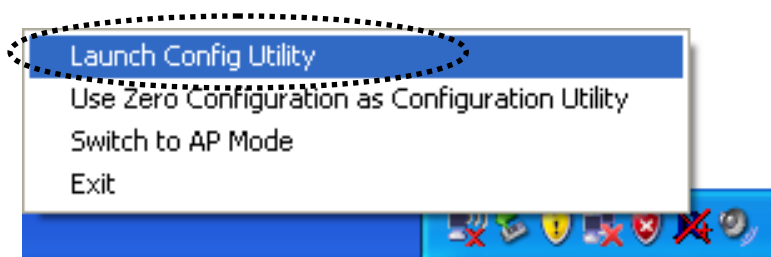
 Radio On/Off Radio Wireless apagado (Rojo)

Acerca

"Acerca de la pestaña" le proporciona la información sobre el número de versión de la utilidad de configuración, el controlador y otra información importante acerca de su tarjeta de red inalámbrica.

Por favor, siga las siguientes instrucciones para ver esta información:

1. Haga clic en el botón de la utilidad de configuración Ralink situado en la esquina inferior derecha del escritorio de la computadora y luego en 'Utilidad de configuración'.



2. Acerca de 'Haga clic en la pestaña "', y la siguiente información aparecerá.

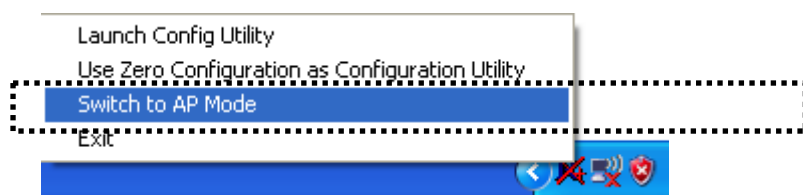


Función de software Punto de acceso.

A excepción de convertirse en un cliente inalámbrico de otros puntos de acceso inalámbrico, esta tarjeta inalámbrica puede actuar como un proveedor de servicios inalámbricos también. Puede cambiar el modo de funcionamiento de esta tarjeta inalámbrica para el modo "AP" para simular la función de un verdadero punto de acceso inalámbrico por software, y todos los demás equipos y los dispositivos inalámbricos pueden conectarse a su ordenador de forma inalámbrica, para compartir la conexión a internet que tienes. Por favor, siga las instrucciones en los siguientes capítulos para utilizar la función de AP de su tarjeta inalámbrica.

Cambiar a modo AP y Configuración básica

El modo de funcionamiento de la tarjeta wi-fi 'Estación Mode' (de convertirse en cliente de otros puntos de acceso inalámbrico) por defecto. Si desea cambiar a modo AP, por favor haga clic en el icono Ralink de utilidad, y seleccione "Switch to AP Mode '.



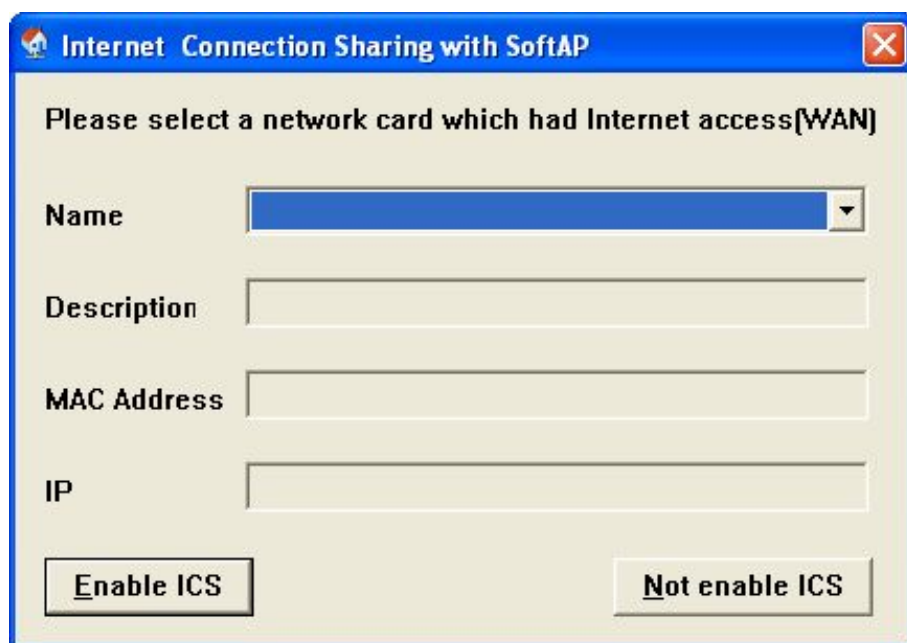
Después de seleccionar "Cambiar a modo AP, el icono de la utilidad Ralink será cambiado a:



Que indicaba la tarjeta inalámbrica está funcionando en modo AP ahora. Si desea cambiar la tarjeta inalámbrica de nuevo a modo de estación (se convierte en cliente de otros puntos de acceso inalámbrico), Switch, haga clic en "Modo a la estación de '.



Una ventana de configuración aparecerá después de cambiar el modo de operación a "AP", que le pide que asigne una tarjeta de red existente con conexión a Internet.



Internet Connection Sharing with SoftAP

Please select a network card which had Internet access(WAN)

Name

Description

MAC Address

IP

Enable ICS **Not enable ICS**

Si el equipo tiene otra tarjeta de red que está conectada a Internet, por favor selecciónelo de 'Nombre' del menú desplegable y haga clic en 'Habilitar ICS', si su equipo no dispone de otra tarjeta de red con conexión a Internet, por favor haga clic en 'No es habilitar ICS'.

Después de hacer clic "o" 'No habilitar ICS', verá el menú de configuración básica de la función de AP.

Ralink Wireless Utility

Config | Access Control | Mac Table | Event Log | Statistics | About

SSID: Channel:

Wireless Mode:

Country Region Code:

☐ No forwarding among wireless clients

☐ Hide SSID

☒ Allow B/W 40 MHz

☒ Tx BURST

Beacon (ms):

TX Power:

Idle time(60 - 3600)(s):

He aquí una descripción de cada elemento de configuración:

<i>Campo</i>	<i>Descripción</i>
SSID	Si la entrada de SSID (el nombre utilizado para identificar este punto de acceso inalámbrico) aquí. Hasta 32 caracteres numéricos pueden ser aceptados aquí, excepto el espacio.
Canal	Por favor seleccione el canal inalámbrico que desea utilizar. El número de canales disponibles aquí pueden variar depende de la configuración de "País Código de la región"
Modo de Wireless	Seleccione el modo de funcionamiento del punto de acceso aquí.

Mac Address	Haga clic en este botón para utilizar la dirección MAC de la tarjeta inalámbrica como SSID. Un prefijo "AP" se añadirá automáticamente.
Configuración de seguridad	Establezca las opciones de seguridad (encriptación de datos inalámbrica). Consulte el capítulo 3.2 "Configuración de seguridad" para más detalles.
País Código de la región	<p>Por favor seleccione el código de país del país o región de residencia. Las opciones disponibles son 0-7, lo que afectará a los canales inalámbricos disponibles que puede utilizar:</p> <p>0: FCC (EE.UU., Canadá y otros países, utiliza estándares de comunicación de radio de la FCC) 1: ETSI (Europa)</p> <p>2: ESPAÑA</p> <p>3: France</p> <p>4: MKK</p> <p>5: MKKI (TELEC)</p> <p>6: ISERAL (canal 3 a 9)</p> <p>7: ISERAL (Canal 5 a 13) Tenga en cuenta que sólo cambia el código de país si está en otro país. Por ejemplo: cuando se opera de este producto en EE.UU., los canales 1 ~ 11 sólo puede ser operado. Selección de los otros canales no es permitido por los reglamentos de la FCC.</p>
No hay transmisión entre los clientes inalámbricos	Marque esta casilla y los clientes inalámbricos no será capaz de compartir datos entre sí.
Ocultación de SSID	Marque esta casilla y el SSID no se emitirá al público. Los clientes inalámbricos deben saber el SSID exacto para poder conectarse a su ordenador. Esta opción es útil para mejorar el nivel de seguridad.
Permitir BW 40 MHz	Marque esta casilla para permitir que la capacidad de 40MHz BW.
Tx BURST	Marque esta casilla para acelerar la velocidad de transmisión de datos. Puede que no funcione con todos los puntos de acceso inalámbricos y

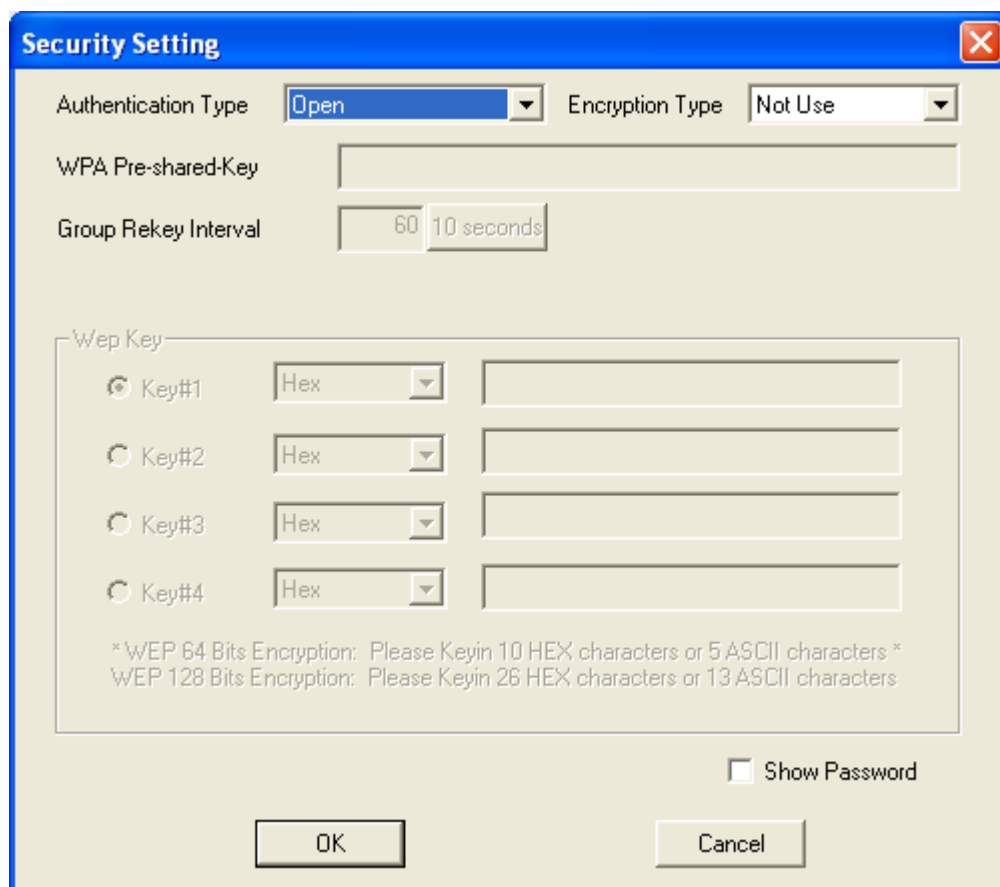
	dispositivos inalámbricos.
Beacon (ms)	Puede definir el intervalo de tiempo que una señal de baliza se debe enviar. El valor por defecto es 100. No modifique este valor a menos que sepa lo que se verán afectados.
TX Power	Usted puede seleccionar la potencia de salida inalámbrica aquí. Por favor seleccione una potencia de salida adecuada configuración de acuerdo a sus necesidades reales. Puede que no necesite el 100% de potencia de salida, si otros clientes inalámbricos no están lejos de ti
El tiempo de inactividad	Seleccione el tiempo de inactividad para el punto de acceso inalámbrico. El valor por defecto es 300. No modifique este valor a menos que sepa lo que se verán afectados

Para guardar los cambios, haga clic en el botón Aplicar. O puede hacer clic en 'Default' para restablecer todos los valores a valor por defecto de fábrica.

Configuración de seguridad

Esta tarjeta inalámbrica es compatible con la encriptación inalámbrica en modo AP, que cifra los datos que se transfieren a través del aire para mejorar el nivel de protección de datos. Se recomienda habilitar la encriptación de datos a menos que desee abrir el ordenador (y su conexión a Internet) para el público.

Al hacer clic en 'Configuración de seguridad' en la utilidad, la siguiente ventana aparecerá:



The image shows a 'Security Setting' dialog box with a blue title bar and a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields and controls:

- Authentication Type:** A dropdown menu currently set to 'Open'.
- Encryption Type:** A dropdown menu currently set to 'Not Use'.
- WPA Pre-shared-Key:** A large text input field.
- Group Rekey Interval:** A numeric input field showing '60' and a unit dropdown set to '10 seconds'.
- Wep Key:** A section containing four rows, each with a radio button (Key#1 is selected), a dropdown menu (all set to 'Hex'), and a text input field.
- Instructions:** Text at the bottom of the Wep Key section: '* WEP 64 Bits Encryption: Please Keyin 10 HEX characters or 5 ASCII characters *' and 'WEP 128 Bits Encryption: Please Keyin 26 HEX characters or 13 ASCII characters'.
- Show Password:** A checkbox that is currently unchecked.
- Buttons:** 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

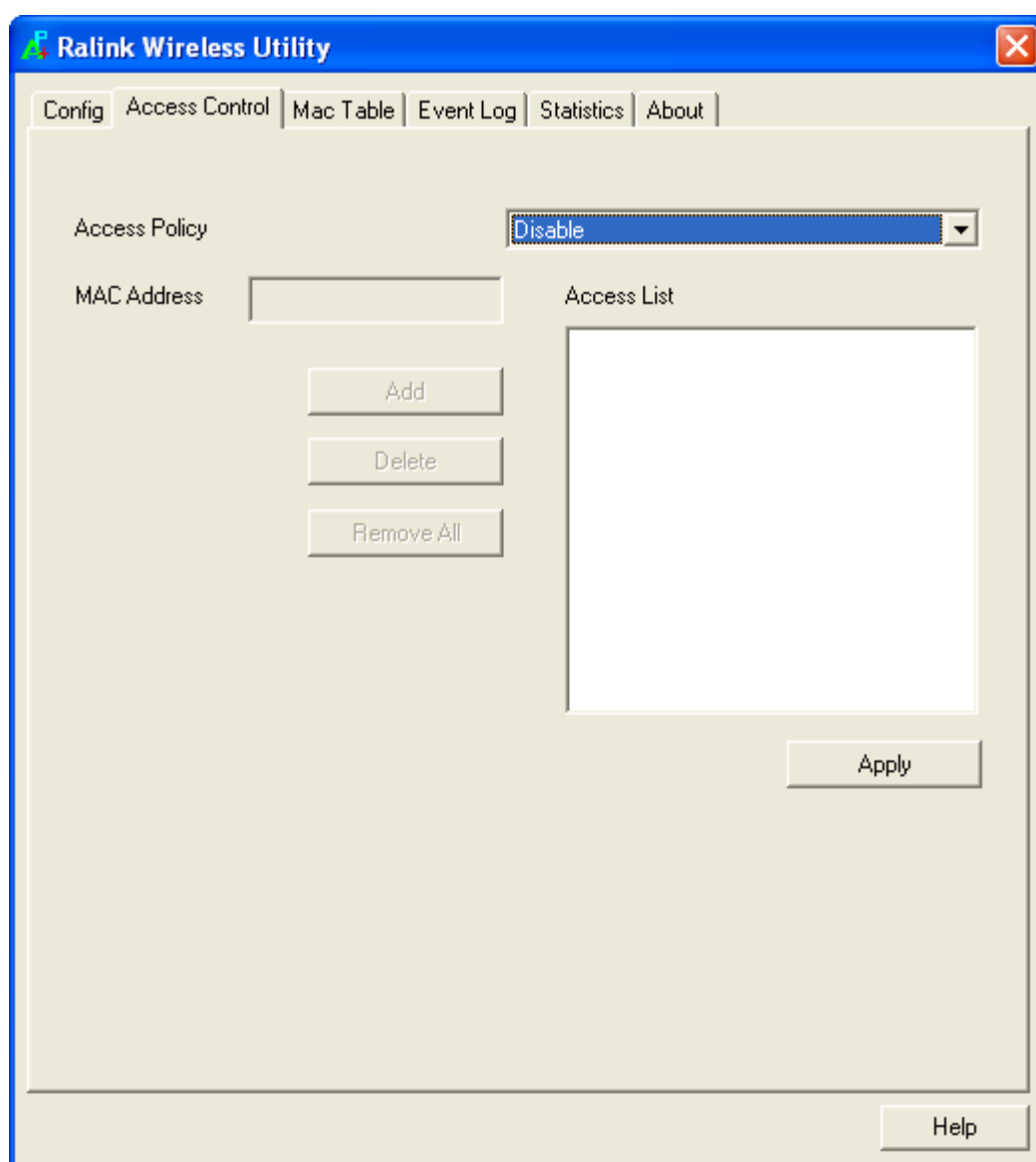
He aquí una descripción de cada elemento de configuración:

<i>Campo</i>	<i>Descripción</i>
Tipo de Autentificación	Seleccione un tipo de autenticación inalámbrica que desee utilizar. Las opciones disponibles son 'Open', 'compartida', WPA-PSK, WPA2 ', ' WPA-PSK ", y"-PSK / WPA2-PSK. Si desea desactivar el cifrado de datos inalámbricos, debe seleccionar "Abrir".
Tipo de encriptación	Seleccione un tipo de autenticación inalámbrica que desee utilizar. Las opciones disponibles son 'Open', 'compartida', WPA-PSK, WPA2 ', ' WPA-PSK ", y"-PSK / WPA2-PSK. Si desea desactivar el cifrado de datos inalámbricos, debe seleccionar "Abrir"
Encriptación WPA Pre-shared	Por favor, antes de introducir la clave compartida WPA. Sólo los clientes con el mismo pre-compartida clave que introduzca aquí será capaz de conectarse a su ordenador. Este ajuste sólo está disponible cuando se selecciona uno de los cifrados WPA.
Cambio de encriptación a intervalos	Usted puede especificar el intervalo de tiempo para volver a emitir la clave de sus clientes inalámbricos aquí. Puede hacer clic en el botón de '10 segundos 'o' Kpackets 'para cambiar la unidad de intervalo de tiempo. (Cada 10 segundos o un millar de paquetes de datos veces el valor especificado en el campo "Grupo de Rekey Intervalo ').
Encriptación Wep	Por favor, introduzca el cifrado WEP clave cuando se selecciona "WEP" como tipo de cifrado. Hay 2 tipos de clave WEP: Hex (número de 0 a 9, y los caracteres ASCII de la A a la F) y ASCII (todos los caracteres alfanuméricos más símbolos).
Ver Password	Marque esta casilla y la WPA-Shared Key o clave WEP introducida que se mostrará, pero no sustituye por un asterisco (*)

Cuando haya terminado con el establecimiento y quiere guardar los cambios, haga clic en el botón 'OK', o haga clic en el botón "Cancelar" para descartar todos los cambios realizados.

Control de acceso

Si no vas a abrir el ordenador y los recursos inalámbricos para el público, puede utilizar la función de filtrado de direcciones MAC para hacer cumplir su política de control de acceso, de modo que sólo los clientes inalámbricos con dirección MAC que define esta función puede ser conectado a su acceso al software punto.



He aquí una descripción de cada elemento de configuración:

<i>Campo</i>	<i>Descripción</i>
Política de acceso	Seleccione el tipo de política de la regla de acceso. Desactivar: Permitir que cualquier cliente inalámbrico con la configuración de autenticación adecuado para conectarse a este punto de acceso. Permitir todo: sólo permiten a los clientes inalámbricos con direcciones MAC figuran en esta lista para conectarse a este punto de acceso. Rechazar todos: Rechazar inalámbrica los clientes con la dirección MAC figuran en esta lista para ser conectada a este punto de acceso.
MAC address	Introducir la dirección MAC del cliente inalámbrico que desea permitir o rechazar aquí. No hay dos puntos (:) o un guión (-) necesario
Añadir	Añadir la dirección MAC que introducida en 'la dirección MAC "campo a la lista.
Borrar	Por favor seleccione una dirección MAC de la lista, a continuación, haga clic en el botón "Borrar" para eliminarlo.
Borrar todo	Eliminar todas las direcciones MAC en la lista

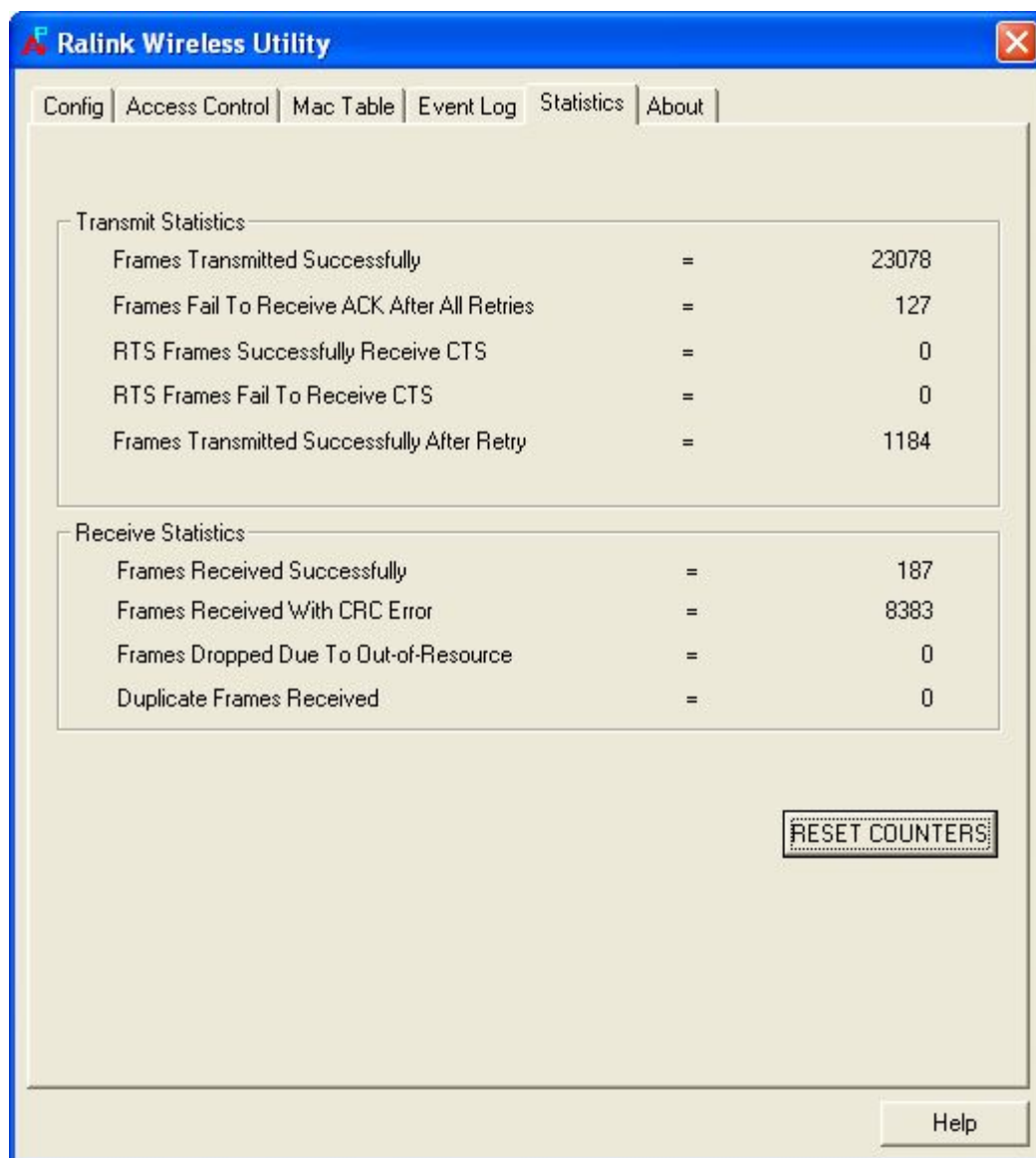
Cuando haya terminado con el establecimiento y quiere guardar los cambios, haga clic en el botón "Aplicar".

He aquí una descripción de cada campo:

<i>Campo</i>	<i>Descripción</i>
MAC Address	Muestra la dirección MAC del cliente inalámbrico.
AID	El número de conexiones inalámbricas disponibles.
Modo ahorro de energía	Muestra la capacidad de ahorro de energía en función de este cliente inalámbrico
Estatus	Muestra información adicional de esta conexión inalámbrica, como el actual modo de funcionamiento inalámbrico y la tasa de transferencia de datos.

Estadísticas

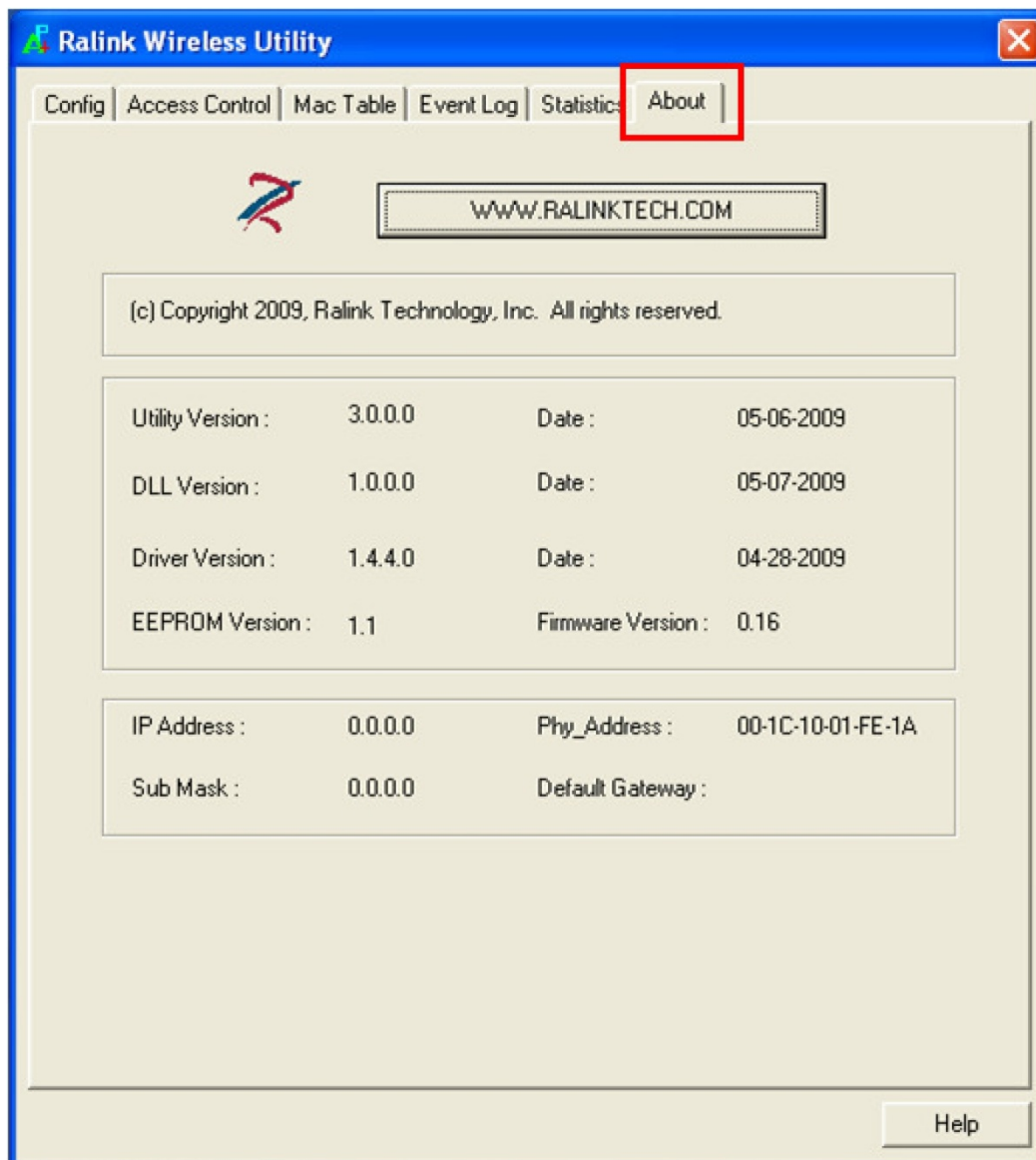
Si desea conocer información detallada acerca de cómo, haga clic en software de punto de acceso a las obras, la pestaña "Estadísticas", y el registro de sucesos se mostrarán.



Puede hacer clic en el botón "RESET CONTADORES" para restablecer todos los contadores a cero.

Acerca de

"Acerca de la pestaña" le proporciona la información sobre el número de versión de la utilidad de configuración, el controlador y otra información importante acerca de su punto de acceso inalámbrico.



Especificaciones:

Modelo: WNU2W-ANT

Standard: IEEE 802.11b/g/n (compatible Wifi)

Frecuencia: 2.412GHz ~ 2.484GHz

Chipset: Ralink RT3070

Velocidad: IEEE 802.11b: up to 11 Mbps

IEEE 802.11g: up to 54 Mbps

IEEE 802.11n: up to 150 Mbps

Potencia de salida: 802.11b: 28 dBm +/- 1.5 dBm (11 Mbps)

802.11g: 23 dBm +/- 1.5 dBm (54 Mbps)

802.11n: 23 dBm +/- 1.5 dBm (150 Mbps)

Consumo: Transmisión: <600mA, Recepción: <400mA

Sensibilidad de recepción: 11n (150 Mbps): -73 dBm;

11g (54 Mbps): -73 dBm;

11b (11 Mbps): -91 dBm.

Antena: Antena desmontable de 5 dBi Dipolo

Seguridad: Encriptación WEP (64/128 bit), WPA TKIP, WPA2 AES, WPA2 mixed, 802.1x Authentication

Interface: USB2.0

Sistema operativo: Windows 2000, XP, Vista, 7, MAC10.4/10.5/10.6, Linux

Temperatura operativa: 0°C ~ 50°C

Humedad: 10 ~ 90% (sin condensación)

LED: 1 de actividad de wireless

Otros productos de Gama Wireless de Connectionnc



WAP300

Wireless N, Punto de Acceso
inalámbrico 300Mbps, Con 2
antenas desmontables



WAP150

Wireless N, Punto de Acceso
inalámbrico 150Mbps, Con 1
antena desmontable



WGLPC300

Tarjeta PCI 300 Mbps
Wireless N Con 2 antenas
desmontables



WNANT9-150



WNBANT-150



• WN150-ANT

USB Wireless N de 150 Mbps con el sistema Give-Me-Five 🖐️



El dispositivo marca Connection N&C (CN&C) amparado en esta garantía ha pasado los controles de calidad correspondientes, que aseguran su correcto funcionamiento conforme a sus especificaciones y características. Asimismo ha superado las pruebas técnicas necesarias para que pueda ostentar el **CE** sello de acuerdo a las normas comunitarias europeas.

Este producto tiene una garantía EXTENDIDA sin límite de tiempo. Durante los primeros 24 meses, cualquier reclamación o incidencia relacionada con productos CN&C debe ser dirigida al establecimiento en el que se efectuó la adquisición. Transcurrido este periodo, esta garantía será prestada por el fabricante en la dirección indicada.

Si el producto no ha sido descatalogado, la garantía incluye reposición inmediata del producto. Si ya hubiera sido descatalogado, el producto podrá ser repuesto o sustituido por otro funcionalmente similar o superior, a lo que se procederá en el menor plazo posible en función de disponibilidad, fecha de fabricación, situación de obsolescencia, etc.

Quedan excluidos de esta garantía los dispositivos que hayan sido objeto de malos tratos, utilización incorrecta o instalación sin ajustarse a las normas aplicables al producto, así como los que hubieran sufrido averías producidas por causas catastróficas, fuego, inundaciones, golpes, caídas y en general cualquier tipo de disfunción no achacable al producto en sí.

CONNECTION NETWORK & COMMUNICATIONS EUROPE, S.A (CN&C)

www.connectionnc.com • Telf. +34 902 88 31 21